

# PREISLISTE ÖSTERREICH 2020

Tragbare Mess- und Prüfgeräte für Baustellen und Labor

## M E S S E N & P R Ü F E N



**125**  
**Jahre**  
INNOVATIVE  
MESSTECHNIK

**CA** CHAUVIN  
ARNOUX  
GROUP



**ELEKTRO  
TECHNIK**



**INDUSTRIE**



**ENTWICKLUNG &  
LABOR**



**AUSBILDUNG &  
ÖFFENTL. SEKTOR**



**Messung bei  
Niederspannung**



**Messung & Prüfung der  
elektrischen Sicherheit**



**Messung, Erfassung und  
Analyse elektrischer  
Leistung & Energie**



**Messung physikalischer  
Größen**



**Messgeräte für die  
Elektronik**



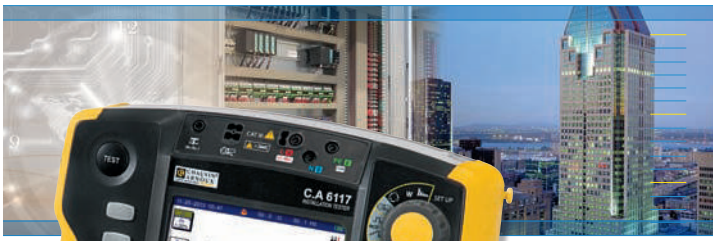
**Didaktische Geräte**



[www.chauvin-arnoux.at](http://www.chauvin-arnoux.at)

[vie-office@chauvin-arnoux.at](mailto:vie-office@chauvin-arnoux.at)

## C.A 6116N – C.A 6117 Installationstester



multifunktionaler  
Installationstester

- für Erst- und Wiederholungsprüfung von elektrischen Anlagen nach ÖVE/ÖNORM E8001
- geeignet für alle Netzsysteme (TT, TN, IT)
- alle vorgeschriebenen Messfunktionen in einem Gerät
- FI-Schutzschalterprüfung der Typen A, AC und B im Rampen- oder Impulsmodus, mit oder ohne Auslösung
- optionale Protokollsoftware «Dataview»



Messen ist unsere Leidenschaft!



## F200 - F400 - F600 Vielfachmesszangen Serie



AC, DC  
und AC+DC,  
TRMS

Bluetooth

11 Modelle für jeden Einsatzbereich  
je nach Modell:

- elektrische Sicherheit 1000 V CAT IV
- max. Ströme: 600 / 1000 / 2000 A<sub>AC</sub>  
900 / 1500 / 3000 A<sub>DC</sub>
- Spannungen bis 1000 V<sub>AC, AC+DC, 1400 V<sub>DC</sub></sub>
- Umschließungsdurchmesser:  
34 mm / 48 mm / 60 mm
- automatische AC/DC-Erkennung
- MIN, MAX, Peak
- Temperatur, Leistung,  
THD & Oberschwingungen,...

TrueRMS



3-year  
warranty

Messen ist unsere Leidenschaft!



## C.A 6416 - C.A 6417 Erdungsprüfzangen



600 V CAT IV



- bei allen Lichtverhältnissen sehr gut lesbares OLED-Display
- Messung des Erdschleifenwiderstandes von 0,01 bis 1500 Ω
- Messung der Erdschleifeninduktivität von 10 bis 500 μH
- Anzeige der Berührungsspannung
- Zangenabgleich ohne Rücksendung zum Hersteller
- Speicher für bis zu 2000 Messungen mit Zeitstempel
- Auswerte- und Protokollsoftware
- kompatibel auch mit Android Tablet oder Smartphone

Messen ist unsere Leidenschaft!



## SCOPIX IV - OX 9000 5 Instrumente in 1



- SCOPIX IV - 5 Instrumente in 1:  
Oszilloskop, Multimeter, Oberschwingungsanalysator, FFT-Analysator, Logger
- Sicherheit: zwei bis vier echt gegeneinander und gegen Erde isolierte Kanäle
- mehrere Schnittstellen: Ethernet, WIFI, USB, μSD
- mögliche Bandbreiten: 60 / 100 / 300 MHz mit 2 oder 4 Kanälen
- Oberwellen-Analyse bis zur 63. Ordnung, Grundfrequenzen von 40 bis 450 Hz
- automatische Erkennung des vielfältigen Probiex-Zubehörs



3-year  
warranty



Messen ist unsere Leidenschaft!



Produktgruppe	Seite	Produktgruppe	Seite
<b>00 - DIENSTLEISTUNGEN, DIVERSES</b>	<b>1</b>	<b>06 - MESSDATENERFASSUNG</b>	<b>24</b>
SCHULUNGEN / GERÄTEEINWEISUNGEN	1	DATENLOGGER FÜR STROM	24
LEIHGEBÜHR	1	DATENLOGGER FÜR SPANNUNG	24
VERSANDKOSTEN	1	ZANGENSTROMWANDLER FÜR DATENLOGGER	24
SERVICEKOSTEN	1	MEHRKANALIGE DATENLOGGER FÜR STROM	24
<b>01 - VIELSEITIG MESSEN UND PRÜFEN</b>	<b>1</b>	DATENLOGGER FÜR PROZESSSIGNALE, DIGITALSIGNALE, EREIGNIS-	24
SPANNUNGSPRÜFER	1	LEISTUNGS- UND ENERGIERECORDER	25
MULTIMETER	2	<b>07 - UNIVERSELLE AUSWERTESOFTWARE</b>	<b>26</b>
VIELFACHMESSZANGEN	4	UNIVERSELLE AUSWERTESOFTWARE FÜR DEN PC	26
<b>02 - STROMMESSUNG</b>	<b>5</b>	<b>08 - LABOR UND AUSBILDUNG</b>	<b>26</b>
DIGITALE TRMS-AMPEREMETER MIT FLEXIBLEM STROMWANDLER	5	LABOR-NEBENWIDERSTÄNDE	26
FLEXIBLE STROMWANDLER	5	TASTKÖPFE FÜR OSZILLOSKOPE	26
FLEXIBLE STROMWANDLER MIT AUSGANG 4-20 mA DC	5	DIFFERENZSPANNUNGSSONDEN	26
ZANGENSTROMWANDLER	6	DEKADEN	26
ZANGEN FÜR OSZILLOSKOPE	8	ANALOG-MESSGERÄTE	27
ZANGEN FÜR FEHLERSTRÖME	8	TISCHMULTIMETER	27
<b>03 - PRÜFEN DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT</b>	<b>8</b>	DIGITAL-OSZILLOSKOPE	27
ISOLATIONSMESSER 500 V	8	PC-OSZILLOSKOPE	28
ISOLATIONSMESSER 1000 V	8	SPEKTRUMANALYSATOR UND NAHFELDSONDEN	29
ISOLATIONSMESSER 10 BIS 1000 V	9	FUNKTIONSGENERATOREN	29
ISOLATIONSMESSER 250 BIS 1000 V	9	LABOR-NETZGERÄTE	29
ISOLATIONSMESSER 50 BIS 1000 V	9	KALIBRATOR	29
ISOLATIONSMESSER 40 BIS 5000 V	9	DIDAKTIK-KOFFER	29
ISOLATIONSMESSER 40 BIS 10 kV / 15 kV	9	<b>09 - HF-MESSTECHNIK</b>	<b>29</b>
ZUBEHÖR FÜR ISOLATIONSMESSER 5 kV BIS 15 kV	10	WATTMETER-REFLEKTOMETER	29
ERDUNGSMESSER	10	MIKROWELLEN-LEHRSYSTEM	29
ZUBEHÖR FÜR ERDUNGSMESSUNG	11	<b>10 - NETZWERKTECHNIK</b>	<b>31</b>
ERDUNGSPRÜFZANGEN	12	KABELTESTER	31
DURCHGANGSPRÜFER	12	<b>11 - ZUBEHÖR</b>	<b>31</b>
INSTALLATIONSTESTER	12	ANSCHLUSSZUBEHÖR	31
ZUBEHÖR FÜR INSTALLATIONSTESTER	12	FUNKTIONSERWEITERUNGEN	33
ANLAGEN-SCHNELLTESTER	13	BNC-ANSCHLUSSZUBEHÖR	33
DREHFELDRICHTUNGSANZEIGER	13	BEFESTIGUNGS-ZUBEHÖR	33
GERÄTETESTER	14	LADEGERÄTE / NETZTEILE	33
MASCHINENTESTER	14	TEMPERATURFÜHLER K-THERMOELEMENTE	33
MICRO-OHMMETER	15	TEMPERATURFÜHLER PT 100 OHM	34
AKKU-KAPAZITÄTSTESTER	15	ADAPTER FÜR TEMPERATURMESSUNG	34
RATIOMETER	15	TRANSPORTTASCHEN, KOFFER, SCHUTZHÜLLEN	34
LEITUNGS- UND FEHLERSUCHGERÄT	15	SICHERUNGEN	36
<b>04 - LEISTUNG , ENERGIE , STÖRUNGSANALYSE</b>	<b>16</b>		
ANALOG LEISTUNGSMESSER	16		
LEISTUNGSMESSZANGEN	16		
LEISTUNGS- UND OBERSCHWINGUNGSMESSZANGEN	16		
LEISTUNGSANALYSATOREN	16		
LEISTUNGS- UND NETZANALYSATOREN	16		
ZUBEHÖR FÜR LEISTUNGS- UND NETZANALYSATOREN	18		
LEISTUNGS- UND ENERGIERECORDER	18		
FELDSTÄRKENMESSER	19		
<b>05 - MESSEN UND PRÜFEN PHYSIKALISCHER GRÖSSEN</b>	<b>20</b>		
LUXMETER	20		
THERMO-ANEMOMETER	20		
THERMO-HYGROMETER	20		
MATERIALFEUCHTEMESSER	21		
GAS-DETEKTOR (CO)	21		
PRÜFGERÄT FÜR DIE RAUMLUFTQUALITÄT	21		
SCHALLPEGELMESSER	21		
THERMOMETER FÜR WIDERSTANDSFÜHLER	21		
THERMOMETER FÜR K-THERMOELEMENTE	21		
INFRAROT-SONDE	22		
INFRAROT-THERMOMETER	22		
WÄRMEBILDKAMERA	22		
KALIBRATOREN	22		
MANOMETER	22		
PH-TESTER	23		
LEITFÄHIGKEITS-TESTER	23		
STROBOSKOP	23		
DREHZAHLMESSER	23		

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
<b>A</b>		C.A 5003	2	CL601	24	MTX 203	3
A101	5	C.A 5005	2	CX 1652	29	MTX 204	3
A110	5	C.A 5011	3	<b>D</b>		MTX 1032	26
A130	5	C.A 5231	3	D3x-Zangen	7	MTX 1050	29
A193	18	C.A 5233	3	DATAVIEW	26	MTX 1052	28
A196	18	C.A 5273	4	DIACAM 2	22	MTX 1054	29
AL834	24	C.A 5275	4	DIDAKTIK-KOFFER	29	MTX 3290	4
AMPFLEX	5	C.A 5277	4	DIDASCOPE@BOX	28	MTX 3291	4
ASYC IV	4	C.A 5292	4	DIGIFLEX	5	MTX 3292B	4
AX 501	29	C.A 5293	4	DOX 2025B	27	MTX 3293B	4
AX 502	29	C.A 6011	12	DOX 2070B	27	MX 1	3
AX 503	29	C.A 6108	14	DOX 2100B	27	MX 2	3
<b>B</b>		C.A 6113	12	DOX 3104	27	MX 350	4
B102	8	C.A 6116N	12	DOX 3304	27	MX 355	4
B-ASYC	3	C.A 6117	12	DTR 8510	15	MX 407	9
BDH R100	29	C.A 6121	14	<b>E</b>		MX 650	4
<b>C</b>		C.A 6131	13	ExN-Zangen	6	MX 655	4
C1xx-Zangen	7	C.A 6133	13	<b>F</b>		MX 670	4
C177	12	C.A 6155	14	F65	4	MX 675	4
C177A	12	C.A 6165	14	F201	4	MX 5006	27
C182	12	C.A 6240	15	F203	4	MX 5060	27
C193	18	C.A 6255	15	F205	4	MX 9030	26
C.A 40	19	C.A 6292	15	F401	4	<b>O</b>	
C.A 41	20	C.A 6416	12	F403	4	OX 5022	27
C.A 43	20	C.A 6417	12	F405	4	OX 5042	27
C.A 40x	27	C.A 6418	12	F407	5	OX 9062	27
C.A 702	3	C.A 6421	10	F603	5	OX 9102	27
C.A 703	3	C.A 6423	10	F605	5	OX 9104	27
C.A 732	1	C.A 6460	10	F607	5	OX 9302-BUS	28
C.A 742	2	C.A 6462	10	<b>G</b>		OX 99304	28
C.A 745N	1	C.A 6470N	10	GX 305	29	<b>P</b>	
C.A 751	2	C.A 6471	10	GX 310	29	PACxx-Zangen	6
C.A 753	2	C.A 6472	11	GX 320	29	PAC93	18
C.A 755	1	C.A 6474	11	<b>H</b>		PEL102	18
C.A 757	1	C.A 6501	8	HANDSCOPE	27	PEL103	18
C.A 762	2	C.A 6503	8	<b>J</b>		PEL105	19
C.A 771	2	C.A 6505	9	J93	18	PROBIX	28
C.A 773	2	C.A 6511	8	<b>K</b>		<b>Q</b>	
C.A 832	21	C.A 6513	8	K1	6	QUALISTAR+	16
C.A 833	21	C.A 6522	9	K2	6	<b>R</b>	
C.A 834	21	C.A 6524	9	<b>L</b>		RW 501	29
C.A 847	21	C.A 6526	9	L261	24	RW 511	29
C.A 850	22	C.A 6532	9	L452	24	RW 521	29
C.A 852	22	C.A 6534	9	<b>M</b>		RW 5012	29
C.A 876	22	C.A 6536	9	MA101	5	<b>S</b>	
C.A 895	21	C.A 6541	9	MA110	5	SCOPEIN@BOX	28
C.A 1110	20	C.A 6543	9	MA130	5	SCOPIX IV	27
C.A 1227	20	C.A 6545	9	MA193	18	SIMPLE LOGGER	24
C.A 1246	20	C.A 6547	9	MA196	18	SKxx-Fühler	33
C.A 1510	21	C.A 6549	9	MA200	5	SP1x-Fühler	34
C.A 1621	22	C.A 6550	9	MA400D	5	<b>T</b>	
C.A 1623	22	C.A 6555	9	MA4000D	5	TERCA 3	10
C.A 1631	22	C.A 6608	13	MH60	6	TK 2000	22
C.A 1711	16	C.A 6609	14	MINI 0x-Zangen	6	TK 2002	22
C.A 1725	23	C.A 6630	15	MINI 102	6	<b>V</b>	
C.A 1727	24	C.A 6681	15	MINI 103	6	VX 0003	19
C.A 1821	21	C.A 6710	29	MINIFLEX	5	VX 0100	19
C.A 1822	21	C.A 7028	31	ML912	24	<b>Y</b>	
C.A 1823	21	C.A 8220	16	ML914	24	YxN-Zangen	7
C.A 1860	22	C.A 8331	16	MNxx-Zangen	7		
C.A 1862	22	C.A 8333	16	MN77	12		
C.A 1864	22	C.A 8336	16	MN82	11		
C.A 1866	22	C.A 8436	17	MN93	18		
C.A 1871	22	C.A 10001	23	MN93A	18		
C.A 1875	29	C.A 10101	23	MR 6292	15		
C.A 1950	22	C.A 10141	23	MTX 112	28		
C.A 1954	22	CdA 9452	23	MTX 162	28		
C.A 5001	2	CL01	12	MTX 202	3		

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
---------	-------------	------------	---------	-----

**00 - DIENSTLEISTUNGEN, DIVERSES****SCHULUNGEN / GERÄTEEINWEISUNGEN**

ARBEITECH	Geräte- und Software-Einweisung pro Stunde (Verrechnung nach Aufwand) Individuelle Schulungspakete auf Anfrage	€	120,00	DN
-----------	--	---	--------	----

**LEIHGEBÜHR**

LEIHGEB-02	Leihgebühr / Kalendertag für Geräte mit LP bis EUR 2.000,- (Mindestberechnung EUR 135,-)	€	45,00	DL
LEIHGEB-03	Leihgebühr / Kalendertag für Geräte mit LP bis EUR 4.000,- (Mindestberechnung EUR 240,-)	€	80,00	DL
LEIHGEB-04	Leihgebühr / Kalendertag für Geräte mit LP bis EUR 6.000,- (Mindestberechnung EUR 375,-)	€	125,00	DL
LEIHGEB-05	Leihgebühr / Kalendertag für Geräte mit LP ab 6.001,- (Mindestberechnung EUR 555,-)	€	185,00	DL
LEIHAUFARB	Einmalige Aufarbeitungsgebühr  (Beinhaltet nach Rücknahme des Leihgerätes Kontrolle auf Funktionstauglichkeit und Reinigungsaufwand - Beinhaltet nicht eventuelle Instandsetzungskosten des Gerätes)	€	55,00	DN

**VERSANDKOSTEN**

VERSAND01	Paket bis 5 kg	€	8,00	DN
VERSAND02	Paket bis 10 kg	€	10,00	DN
VERSAND03	Paket bis 31,5 kg	€	15,00	DN
VERSAND04	Sondertransport bzw. Pakete ab 31,5 kg		auf Anfrage	
TRANSPORTVE	Transportversicherung  (Geräte werden unversichert versendet - Kosten für zusätzliche Transportversicherung 0,5% des Rechnungswertes - Auslandversand + Expresszuschlag auf Anfrage)		auf Anfrage	
CA-MINDER	Mindermengenzuschlag bei Bestellwert unter 150,-€	€	7,50	DN

**SERVICEKOSTEN**

KV-PAUSCHALE	Kostenvoranschlagspauschale  (Für die Erstellung eines Kostenvoranschlags werden je nach Gerätemodell von € 35,00 bis € 160,00 verrechnet, wenn die Reparatur nicht beauftragt wird.)		auf Anfrage	
SERVICEARBEIT	Reparaturzeit Techniker / Funktionsüberprüfung pro Stunde (Verrechnung nach Aufwand)	**)	€ 108,00	DN
UPDATE-PAUSCHALE	Update-Bearbeitungspauschale	**)	€ 54,00	DN

**01 - VIELSEITIG MESSEN UND PRÜFEN****SPANNUNGSPRÜFER**

P01191745Z	<b>C.A 732 Spannungsprüfer</b>	16	€ 24,00	CH
P01191743Z	<b>C.A 745N Spannungsprüfer</b>	16	€ 51,00	CL
P01191755	<b>C.A 755 Spannungsprüfer</b>	17	€ 72,00	CM
P01191757	<b>C.A 757 Spannungsprüfer</b>	17	€ 190,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
P01102152Z	Satz Tastspitze spitz, Kat. III/IV	17	€ 13,25	CH
P01102153Z	Satz Tastspitze 2 mm, Kat. II 600 V	17	€ 13,05	CH
P01102154Z	Satz Tastspitze 4 mm, Kat. II 600 V	17	€ 13,05	CH
P01120591	MA101 MiniFlex zu C.A 757, 250 mm	17	€ 89,00	CH
P01191748Z	<b>C.A 753 Messadapter für Steckdosen</b>	17	€ 15,20	CM
P01102113	Klettband (5 Stk.)		€ 9,20	CH
P01298074	Transporttasche	17	€ 27,00	CH
P01102100Z	Zubehör MultiFix	17	€ 15,45	CH
P01191742Z	<b>C.A 742 Spannungsfreiheitsprüfer</b>	18	€ 67,00	CM
P01191762Z	<b>C.A 762 Spannungsfreiheitsprüfer</b>	18	€ 73,00	CH
P01191742D	<b>C.A 742 IP2X v2016 Spannungsprüfer</b>	18	€ 76,00	CH
P01191762D	<b>C.A 762 IP2X v2016 Spannungsprüfer</b>	18	€ 82,00	CH
<i>Zubehör:</i>				
P01101997Z	<b>C.A 751 Steckdosenprüfer</b>	18	€ 15,20	CH
P01102009Z	Messleitung sw mit Prüfspitze (1 m)		€ 10,10	CH
P01102034	Adapter zu Stab für Durchgangsprüfung (2fach)		€ 18,00	CH
P01102033	Schutzhülle für Prüfspitze 2 mmm (10 Stk.)		€ 7,05	CH
P01295285Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen für Spannungsprüfer C.A 7xx rt+sw - 2mm-IP2X-Prüfspitze/4mm-gew.(female)-0,25m (rt), 0,85m (sw)-15A-CATIV 600V	191	€ 24,00	CH
P01295462Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen für Spannungsprüfer C.A 7xx rt+sw - 2mm-IP2X-Prüfspitze/4mm-gew.(female)-1,5m-15A-CATIV 600V	191	€ 27,00	CH
P01102121Z	Set IP2X (2 Tastspitzen 4 mm, 1 Messleitung 1,1 m lang)		€ 24,00	CH
P01298065Z	Transporttasche	199	€ 18,00	CH
P01298074	Transporttasche	17	€ 27,00	CH
P03100824	Handschlaufe		€ 8,20	CH
P01191771	<b>C.A 771 Spannungsfreiheitsprüfer</b>	19	€ 137,00	CM
P01191773	<b>C.A 773 Spannungsfreiheitsprüfer</b>	19	€ 172,00	CM
P01191771A	<b>C.A 771 IP2X Spannungsfreiheitsprüfer</b>	19	€ 145,00	CM
P01191773A	<b>C.A 773 IP2X Spannungsfreiheitsprüfer</b>	19	€ 181,00	CM
<i>Zubehör:</i>				
P01102123Z	Ersatz Tastspitze 1,6 mm lang	19	€ 13,10	CH
P01102124Z	Ersatz Tastspitze 2 mm mit Schutzkappe	19	€ 13,10	CH
P01102125Z	Ersatz Tastspitze 4 mm	19	€ 13,10	CH
P01102126Z	Schutzkappe für Prüfspitzen	19	€ 8,20	CH
P01102127Z	Ersatz Tastspitze IP2X 1,6 mm lang	19	€ 19,00	CH
P01102128Z	Ersatz Tastspitze IP2X 4 mm	19	€ 19,00	CH
P01298076	Transporttasche	200	€ 38,00	CH
P01191748Z	<b>C.A 753 Messadapter für Steckdosen</b>	17	€ 15,20	CM

## MULTIMETER

### ANALOG-MULTIMETER

P01196521E	<b>C.A 5001 Analog-Multimeter</b>	22	€ 196,00	CH
P01196522E	<b>C.A 5003 Analog-Multimeter</b>	22	€ 269,00	CH
P01196523E	<b>C.A 5005 Analog-Multimeter inkl. Minizange MN 89</b>	22	€ 363,00	CH
P01196521F	<b>C.A 5001 Analog-Multimeter mit Transportkoffer</b>	22	€ 238,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01196522F	<b>C.A 5003 Analog-Multimeter mit Transportkoffer</b>	22	€ 309,00	CH
P01196523F	<b>C.A 5005 Analog-Multimeter inkl. MN 89 und Transportkoffer</b>	22	€ 403,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01298033	Transporttasche	22	€ 59,00	CH
P01298036	Transporttasche	22	€ 57,00	CH
P01298037	Transportkoffer	22	€ 62,00	CH
P01298037A	Transportkoffer	22	€ 62,00	CH
MX1	<b>MX 1 Analog-Multimeter</b>	23	€ 213,00	CH
MX0001-M	<b>MX 1 Analog-Multimeter mit Transportkoffer</b>	23	€ 265,00	CH
MX0002B	<b>MX 2 Analog-Multimeter mit Zange MN09</b>	23 *)	auf Anfrage	
MX0002BM	<b>MX 2 Analog-Multimeter mit Zange MN09 und Transportkoffer</b>	*)	auf Anfrage	
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
AE0216	Transporttasche		€ 86,00	CH
AE0228	Transportkoffer		auf Anfrage	
P01120402	MN09 ZANGE CA 200/0.2	23	€ 124,00	CH
P01105101Z	MINI 01 ZANGE 150A/150mA	23	€ 75,00	CH

**DIGITAL/ANALOG-MULTIMETER**

P01196311E	<b>C.A 5011 Multimeter</b>	24	€ 470,00	CH
P01196311F	<b>C.A 5011 Multimeter mit Transportkoffer</b>	24	€ 510,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01298036	Transporttasche	24	€ 57,00	CH
P01298037	Transportkoffer	24	€ 62,00	CH

**DIGITAL-MULTIMETER**

P01191739Z	<b>C.A 702 Taschen-Multimeter</b>	24	€ 43,00	CH
P01191740Z	<b>C.A 703 Taschen-Multimeter</b>	24	€ 53,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01298065Z	Transporttasche	199	€ 18,00	CH
MTX202-Z	<b>MTX 202 B-ASYC, TRMS-Multimeter</b>		€ 148,00	CH
MTX203-Z	<b>MTX 203 B-ASYC, TRMS-Multimeter</b>		€ 174,00	CH
MTX204-Z	<b>MTX 204 B-ASYC, TRMS-Multimeter</b>	**)	€ 210,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102100Z	Zubehör MultiFix	195	€ 15,45	CH
P01102097	SHT 40 kV Hochspannungstastkopf	193	€ 146,00	CH
P01102107Z	Thermoelementadapter und Temperaturfühler Typ K	197	€ 30,00	CH
HX0064	SMD-Zange mit Anschlusskabel 1,2m	191	€ 60,00	CH
P01103058Z	Satz von 2 Magnet-Messspitzen rt+sw - 4A-CATIV 600V-CATIII 1000V	191	€ 37,00	CH
P01196731	<b>C.A 5231 Multimeter</b>	25	€ 127,00	CH
P01196734	<b>C.A 5231-Set: Multimeter + Zange MINI 03</b>		€ 197,00	CH
P01196733	<b>C.A 5233 Multimeter</b>	25	€ 163,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01298074	Transporttasche	25	€ 27,00	CH
P01102100Z	Zubehör MultiFix	195	€ 15,45	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU



Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01196773	<b>C.A 5273 Digital-Multimeter</b>	26	€ 230,00	CH
P01196775	<b>C.A 5275 Digital-Multimeter</b>	26	€ 268,00	CH
P01196777	<b>C.A 5277 Digital-Multimeter</b>	26	€ 296,00	CH
<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
P01102100Z	Zubehör MultiFix	195	€ 15,45	CH
P01298076	Transporttasche	199	€ 38,00	CH
P01102106Z	Satz von 2 Thermoelement-Adaptern für Multimeter	197	€ 22,00	CH
P01102107Z	Thermoelementadapter und Temperaturfühler Typ K	197	€ 30,00	CH

**FARBGRAFIK-MULTIMETER**

MTX3290	<b>MTX 3290 ASYC IV, TRMS-Digital-Multimeter</b>	28/29	€ 289,00	CM
MTX3291	<b>MTX 3291 ASYC IV, TRMS-Digital-Multimeter</b>	28/29	€ 400,00	CM
MTX3292B	<b>MTX 3292B ASYC IV, TRMS-Digital-Multimeter</b>	**)	€ 590,00	CH
MTX3293B	<b>MTX 3293B ASYC IV, TRMS-Digital-Multimeter</b>	**)	€ 655,00	CH
MTX3292B-BT	<b>MTX 3292B-BT ASYC IV, TRMS-Digital-Multimeter</b>	**)	€ 650,00	CH
MTX3293B-BT	<b>MTX 3293B-BT ASYC IV, TRMS-Digital-Multimeter</b>	**)	€ 720,00	CH
P01196802	<b>C.A 5292 ASYC IV, TRMS-Digital-Multimeter</b>	**)	€ 590,00	CH
P01196803	<b>C.A 5293 ASYC IV, TRMS-Digital-Multimeter</b>	**)	€ 655,00	CH
P01196812	<b>C.A 5292-BT ASYC IV, TRMS-Digital-Multimeter</b>	**)	€ 650,00	CH
P01196813	<b>C.A 5293-BT ASYC IV, TRMS-Digital-Multimeter</b>	**)	€ 720,00	CH
<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
HX0059B	Kalibriersoftware (MTX 3292/3293)		€ 494,00	CH
HX0053	Schnell-Ladeadapter inkl. 4 Akkus	195	€ 115,00	CH
HX0051B	Akku-Pack	195	€ 58,00	CH
HX0052B	Transporttasche zu MTX 3290/3291	29	€ 33,00	CH
HX0052C	Transporttasche zu MTX 3292/3293, C.A 5292/5293	29	€ 38,00	CH
P01196770	Kalibriersoftware (MTX 3290/3291, MX 5006/5060, C.A 527x)		€ 215,00	CH

**VIELFACHMESSZANGEN****LECKSTROMZANGEN**

P01120761	<b>F65 Vielfachmesszange / Leckstrommesszange (RMS)</b>	32	€ 389,00	CH
-----------	---	----	----------	----

**VIELFACHMESSZANGEN**

MX0350Z	<b>MX 350 TRMS-Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	**)	€ 164,00	CH
MX0355Z	<b>MX 355 TRMS-Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	**)	€ 243,00	CH
MX0650-Z	<b>MX 650 Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	33	€ 232,00	CH
MX0655-Z	<b>MX 655 Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	33	€ 315,00	CH
MX0670	<b>MX 670 Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	33	€ 283,00	CH
MX0675	<b>MX 675 Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	33	€ 345,00	CH
P01120921	<b>F201 Digital-Vielfachmesszange</b>		€ 193,00	CH
P01120923	<b>F203 Digital-Vielfachmesszange</b>	34/35	€ 241,00	CH
P01120925	<b>F205 Digital-Vielfachmesszange</b>	34/35	€ 314,00	CH
P01120941	<b>F401 Digital-Vielfachmesszange</b>	34/35	€ 283,00	CH
P01120943	<b>F403 Digital-Vielfachmesszange</b>	34/35	€ 355,00	CH
P01120945	<b>F405 Digital-Vielfachmesszange</b>	34/35	€ 408,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01120947	F407 Digital-Vielfachmesszange	34/35	€ 522,00	CH
P01120963	F603 Digital-Vielfachmesszange	34/35	€ 510,00	CH
P01120965	F605 Digital-Vielfachmesszange	34/35	€ 560,00	CH
P01120967	F607 Digital-Vielfachmesszange	34/35	€ 677,00	CH

## 02 - STROMMESSUNG

### DIGITALE TRMS-AMPEREMETER MIT FLEXIBLEM STROMWANDLER

P01120575Z	MA400D-170 DigiFlex	40	€ 146,00	CM
P01120576Z	MA400D-250 DigiFlex	40	€ 163,00	CH
P01120577Z	MA400D-350 DigiFlex	40	€ 184,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102100Z	Zubehör MultiFix	40	€ 15,45	CH
P01298074	Transporttasche	199	€ 27,00	CH

### FLEXIBLE STROMWANDLER

P01120660	MA110 MiniFlex 3-30-300-3K/3 017	42/43	€ 317,00	CH
P01120661	MA110 MiniFlex 3-30-300-3K/3 025	42/43	€ 357,00	CH
P01120662	MA110 MiniFlex 3-30-300-3K/3 035	42/43	€ 413,00	CH
P01120663	MA130 MiniFlex 30-300-3K/3 025	42/43	€ 873,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102080	Markierungsclips	99	€ 31,00	CH
P01651023	USB-Netzadapter	113	€ 34,00	CH
P01102101Z	Satz von 2 Adaptern BNC (female)/Banane 4mm-CATIII 600V	194	€ 36,00	CH
P01120570	MA200 MiniFlex BNC 30-300/3 17	42/43	€ 406,00	CH
P01120571	MA200 MiniFlex BNC 30-300/3 25	42/43	€ 457,00	CH
P01120572	MA200 MiniFlex BNC 3K/3 35	42/43	€ 504,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102087	Netzadapter für MA200		€ 118,00	CH
P01120630	A110 AmpFlex 3-30-300-3K/3 045	42/43	€ 357,00	CH
P01120631	A110 AmpFlex 3-30-300-3K/3 080	42/43	€ 403,00	CH
P01120632	A110 AmpFlex 30-300-3K-30K/3 120	42/43	€ 600,00	CH
P01120633	A130 AmpFlex 30-300-3K/3 080	42/43	€ 949,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102080	Markierungsclips	99	€ 31,00	CH
P01651023	USB-Netzadapter	113	€ 34,00	CH
P01102101Z	Satz von 2 Adaptern BNC (female)/Banane 4mm-CATIII 600V	194	€ 36,00	CH

### FLEXIBLE STROMWANDLER MIT AUSGANG 4-20 mA DC

P01120590/JI	MA101 MiniFlex (Ausgang 4-20 mA)	44	auf Anfrage	
P01120538L/I	A101 AmpFlex (Ausgang 4-20 mA)	44	auf Anfrage	

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
---------	-------------	------------	---------	-----

## ZANGENSTROMWANDLER

### AC-/DC-MESSUNG

#### K-ZANGEN

P01120067A	<b>K1 ZANGE BV 1/1</b>	46	€ 516,00	CN
P01120074A	<b>K2 ZANGE BV 1/10</b>	46	€ 516,00	CN
<i>Ersatzteile:</i>				
P01101966	Netzadapter für K-Zange		€ 118,00	CM

#### E-ZANGEN

P01120030A	<b>E1N ZANGE CVH 1-1000/1</b>	46	€ 455,00	CH
P01120043A	<b>E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP</b>	46	€ 347,00	CH
P01120040A	<b>E6N ZANGE CVH 1-100/1</b>	46	€ 482,00	CH
<i>Zubehör:</i>				
P01101965	Netzadapter für E-Zange		€ 118,00	CM

#### MH-ZANGEN

P01120612	<b>MH60 ZANGE CVH OSZILLOSKOP</b>	46	€ 470,00	CH
<i>Zubehör:</i>				
P01296049Z	Akku	**)	€ 31,00	CH

#### PAC-ZANGEN

P01120115	<b>PAC 15 ZANGE CVH</b>	**)	€ 215,00	CH
P01120116	<b>PAC 16 ZANGE CVH</b>	**)	€ 240,00	CH
P01120117	<b>PAC 17 ZANGE CVH OSZILLOSKOP</b>	**)	€ 250,00	CH
P01120125	<b>PAC 25 ZANGE CVH</b>	**)	€ 281,00	CH
P01120126	<b>PAC 26 ZANGE CVH</b>	**)	€ 306,00	CH
P01120127	<b>PAC 27 ZANGE CVH OSZILLOSKOP</b>	**)	€ 327,00	CH
<i>Zubehör:</i>				
P01101967	Netzadapter für PAC-Zange	99	€ 118,00	CM

### AC-MESSUNG

#### MINIZANGEN Serie Mini 0x

P01105101Z	<b>MINI 01 ZANGE 150A/150mA</b>	47	€ 75,00	CH
P01105102Z	<b>MINI 02 ZANGE 1000mA/1mA</b>	47	€ 95,00	CH
P01105103Z	<b>MINI 03 ZANGE 1A/1mV</b>	47	€ 75,00	CH
P01105105Z	<b>MINI 05 ZANGE 1A/1V-1mV</b>	47	€ 85,00	CH
P01105109Z	<b>MINI 09 ZANGE 1A/100mV DC</b>	47	€ 75,00	CH
P01106102	<b>MINI 102 ZANGE 1000mA/1mA</b>		€ 185,00	CH
P01106103	<b>MINI 103 ZANGE 1A/1mV</b>		€ 200,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
<b>MINIZANGEN Serie MN</b>				
P01120401	MN08 ZANGE DA 200/0.2	47	€ 114,00	CH
P01120402	MN09 ZANGE CA 200/0.2	47	€ 124,00	CH
P01120403	MN10 ZANGE LDA 200/0.2	47	€ 128,00	CH
P01120404	MN11 ZANGE LCA 200/0.2	47	€ 138,00	CH
P01120405	MN12 ZANGE DV 200/2	47	€ 128,00	CH
P01120406	MN13 ZANGE CV 200/2	47	€ 138,00	CH
P01120416	MN14 ZANGE DV 200/0.2	47	€ 161,00	CH
P01120417	MN15 ZANGE CV 200/0.2	47	€ 171,00	CH
P01120418	MN21 ZANGE LCA 200/0.2	47	€ 208,00	CH
P01120407	MN38 ZANGE DV 20-200/2	47	€ 208,00	CH
P01120408	MN39 ZANGE CV 20-200/2	47	€ 218,00	CH
P01120409	MN60 ZANGE CV OSZILLOSKOP	47	€ 236,00	CH
P01120420	MN71 ZANGE CV 10/1	47	€ 261,00	CH
P01120421	MN73 ZANGE CV 2-200/2	47	€ 293,00	CH
P01120415	MN89 ZANGE CV 200/20DC	47	€ 175,00	CH
<b>Y-ZANGEN</b>				
P01120001A	Y1N ZANGE LCA 500/0.5	47	€ 178,00	CH
P01120028A	Y2N ZANGE LCA 500/0.5	47	€ 321,00	CH
P01120029A	Y3N ZANGE LCA 500/5	47	€ 372,00	CH
P01120005A	Y4N ZANGE CV 500/0.5DC	47	€ 264,00	CH
P01120075	Y7N ZANGE CV OSZILLOSKOP	47	€ 390,00	CH
<b>C-ZANGEN</b>				
P01120301	C100 ZANGE DA 1000/1	47	€ 252,00	CH
P01120302	C102 ZANGE LDA 1000/1	47	€ 268,00	CH
P01120303	C103 ZANGE LCA 1000/1	47	€ 278,00	CH
P01120304	C106 ZANGE DV 1000/1	47	€ 322,00	CH
P01120305	C107 ZANGE CV 1000/1	47	€ 332,00	CH
P01120314	C112 ZANGE LDA 1000/1	47	€ 365,00	CH
P01120315	C113 ZANGE LCA 1000/1	47	€ 375,00	CH
P01120316	C116 ZANGE DV 1000/1	47	€ 375,00	CH
P01120317	C117 ZANGE CV 1000/1	47	€ 385,00	CH
P01120306	C122 ZANGE LDA 1000/5	47	€ 327,00	CH
P01120307	C148 ZANGE LDA 25-.5-1K/5	47	€ 453,00	CH
P01120308	C160 ZANGE CV OSZILLOSKOP	47	€ 573,00	CH
P01120309	C173 ZANGE CV für Fehlerströme	47	€ 554,00	CH
<b>D-ZANGEN</b>				
P01120049A	D30N ZANGE LDA 3000/1	47	€ 403,00	CH
P01120064	D30CN ZANGE LCA 3000/1	47	€ 414,00	CH
P01120050A	D31N ZANGE LDA 0.5-1-1.5k/1	47	€ 485,00	CH
P01120051A	D32N ZANGE LDA 1-2-3k/1	47	€ 516,00	CH
P01120052A	D33N ZANGE DA 3000/5	47	€ 388,00	CH
P01120053A	D34N ZANGE LDA 0.5-1-1.5k/5	47	€ 516,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01120054A	D35N ZANGE DA 1-2-3k/5	47	€ 536,00	CH
P01120055A	D36N ZANGE LDA 3000/3	47	€ 429,00	CH
P01120056A	D37N ZANGE DV 0.03-0.3-3k/3	47	€ 505,00	CH
P01120057A	D38N ZANGE CV OSZILLOSKOP	47	€ 666,00	CH

**B-ZANGEN**

P01120083	B102 ZANGE	47	€ 944,00	CH
-----------	------------	----	----------	----

**ZANGEN FÜR OSZILLOSKOPE****AC-/DC-MESSUNG**

P01120043A	E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP	46	€ 347,00	CH
P01120612	MH60 ZANGE CVH OSZILLOSKOP	46	€ 470,00	CH
P01120117	PAC 17 ZANGE CVH OSZILLOSKOP	**)	€ 250,00	CH
P01120127	PAC 27 ZANGE CVH OSZILLOSKOP	**)	€ 327,00	CH

**AC-MESSUNG**

P01120409	MN60 ZANGE CV OSZILLOSKOP	47	€ 236,00	CH
P01120075	Y7N ZANGE CV OSZILLOSKOP	47	€ 390,00	CH
P01120308	C160 ZANGE CV OSZILLOSKOP	47	€ 573,00	CH
P01120057A	D38N ZANGE CV OSZILLOSKOP	47	€ 666,00	CH

**ZANGEN FÜR FEHLERSTRÖME**

P01120421	MN73 ZANGE CV 2-200/2	47	€ 293,00	CH
P01120083	B102 ZANGE	47	€ 944,00	CH
P01120309	C173 ZANGE CV für Fehlerströme	47	€ 554,00	CH
<i>Gemeinsames Zubehör für Zangen B102 und C173:</i>				
P01197201	Künstlicher Sternpunkt AN1	48	€ 566,00	CH

**03 - PRÜFEN DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT****ISOLATIONSMESSER 500 V**

P01140201	C.A 6511 Megohmmeter	54	€ 465,00	CH
<i>Zubehör:</i>				
P01295457Z	Satz von 2 Krokodilklemmen rt+sw - 15A-CATIV 1000V	191	€ 22,00	CH
P01132503	C.A 6501 Isolationsmesser 500 V mit Kurbelinduktor	54	€ 493,00	CH

**ISOLATIONSMESSER 1000 V**

P01140301	C.A 6513 Megohmmeter	55	€ 547,00	CH
<i>Zubehör:</i>				
P01295457Z	Satz von 2 Krokodilklemmen rt+sw - 15A-CATIV 1000V	191	€ 22,00	CH
P01132504	C.A 6503 Isolationsmesser 1000 V mit Kurbelinduktor	55	€ 619,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
<b>ISOLATIONSMESSER 10 BIS 1000 V</b>				
P01140822	<b>C.A 6522 Megohmmeter</b>	56/57	€ 472,00	CH
P01140824	<b>C.A 6524 Megohmmeter</b>	56/57	€ 537,00	CH
P01140826	<b>C.A 6526 Megohmmeter</b>	56/57	€ 596,00	CH
P01140832	<b>C.A 6532 Megohmmeter</b>	56/57	€ 727,00	CH
P01140834	<b>C.A 6534 Megohmmeter</b>	56/57	€ 683,00	CH
P01140836	<b>C.A 6536 Megohmmeter</b>	56/57	€ 666,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102092A	Sonde zur Fernbedienung	56	€ 166,00	CH
P01102084A	Stab für Durchgangsprüfung	193	€ 72,00	CH
P01102112	Adapter USB/Bluetooth		€ 90,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
<b>ISOLATIONSMESSER 250 BIS 1000 V</b>				
MX0407	<b>MX 407 Megohmmeter</b>	58	auf Anfrage	
	<i>Zubehör:</i>			
P01102084A	Stab für Durchgangsprüfung	58	€ 72,00	CH
P01102091	Satz mit 3 Verlängerungsstücken	193	€ 47,00	CH
<b>ISOLATIONSMESSER 50 BIS 1000 V</b>				
P01138901	<b>C.A 6541 Megohmmeter</b>	59	€ 1 177,00	CH
P01138902	<b>C.A 6543 Megohmmeter</b>	59	€ 1 709,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01101935	Externe Sonde zur Fernbedienung Nr.1	59	€ 212,00	CH
P01101938A	PC-Software Megohmview (C.A 6543/6547)		€ 180,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
<b>ISOLATIONSMESSER 40 BIS 5000 V</b>				
P01139704	<b>C.A 6505 Megohmmeter 5kV</b>	60	€ 2 220,00	CH
P01139701	<b>C.A 6545 Megohmmeter 5kV</b>	60	€ 2 522,00	CH
P01139702	<b>C.A 6547 Megohmmeter 5kV</b>	60	€ 3 070,00	CH
P01139703	<b>C.A 6549 Megohmmeter 5kV mit Grafik-Display</b>	60	€ 3 612,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC (C.A 6547/6549)	146-148	€ 523,00	CH
P01101938A	PC-Software Megohmview (C.A 6543/6547)		€ 180,00	CH
<b>ISOLATIONSMESSER 40 BIS 10 kV / 15 kV</b>				
P01139705	<b>C.A 6550 Megohmmeter 10kV</b>	61	€ 4 254,00	CH
P01139706	<b>C.A 6555 Megohmmeter 15kV</b>	61	€ 5 271,00	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01295466	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 3 St. (3m, sw+rt+bl)	62	€ 361,00	CH
P01295468	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (8m, bl)	62	€ 165,00	CH
P01295469	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (8m, rt)	62	€ 165,00	CH
P01295470	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (8m, sw)	62	€ 216,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01295471	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (15m, bl)	62	€ 232,00	CH
P01295472	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (15m, rt)	62	€ 232,00	CM
P01295473	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (15m, sw)	62	€ 290,00	CH
P01295465	HV-Messleitung, 3 St. (3m, sw+rt+bl)	62	€ 287,00	CM
P01295467	HV-Messleitung, 1 St. (50cm, bl)	62	€ 79,00	CH
P01298066	Transporttasche	199	€ 71,00	CH

### ZUBEHÖR FÜR ISOLATIONSMESSER 5 kV BIS 15 kV

#### MESSLEITUNGEN für Isolationsmesser 5 kV

P01295231	HV-Messleitung, 2 St. (3m, sw+rt)	62	€ 156,00	CH
P01295232	HV-Messleitung mit Krokoklemme (3m, bl)	62	€ 82,00	CH
P01295221	HV-Messleitung (0,35m, bl)	62	€ 70,00	CH
P01295220	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 3 St. (3m, sw+rt+bl)	62	€ 267,00	CM
P01295214	HV-Messleitung + Krokoklemme groß (8m, bl)	62	€ 141,00	CH
P01295215	HV-Messleitung + Krokoklemme groß (8m, rt)	62	€ 141,00	CH
P01295216	HV-Messleitung + Krokoklemme groß (8m, sw)	62	€ 167,00	CM
P01295217	HV-Messleitung + Krokoklemme groß (15m, bl)	62	€ 213,00	CH
P01295218	HV-Messleitung + Krokoklemme groß (15m, rt)	62	€ 213,00	CH
P01295219	HV-Messleitung + Krokoklemme groß (15m, sw)	62	€ 244,00	CH

#### MESSLEITUNGEN für Isolationsmesser 10/15 kV

P01295465	HV-Messleitung, 3 St. (3m, sw+rt+bl)	62	€ 287,00	CM
P01295466	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 3 St. (3m, sw+rt+bl)	62	€ 361,00	CH
P01295467	HV-Messleitung, 1 St. (50cm, bl)	62	€ 79,00	CH
P01295468	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (8m, bl)	62	€ 165,00	CH
P01295469	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (8m, rt)	62	€ 165,00	CH
P01295470	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (8m, sw)	62	€ 216,00	CH
P01295471	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (15m, bl)	62	€ 232,00	CH
P01295472	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (15m, rt)	62	€ 232,00	CM
P01295473	HV-Messleitung + Krokoklemme groß, 1 St. (15m, sw)	62	€ 290,00	CH

### ERDUNGSMESSER

P01123011	<b>C.A 6421 Analoger Erdungsmesser</b>	63 *)	auf Anfrage	
P01127013	<b>C.A 6423 Digitaler Erdungsmesser</b>	63 *)	auf Anfrage	
	<i>Zubehör:</i>			
P01298006	Transporttasche	63	€ 176,00	CH
P01126501	<b>C.A 6460 Erdungs- und Erdwiderstandsmesser</b>	64	€ 882,00	CH
P01126502	<b>C.A 6462 Erdungs- und Erdwiderstandsmesser</b>	64	€ 1 143,00	CH
P01126506	<b>C.A 6470N TERCA 3 Erdungs- und Erdwiderstandsmesser</b>	65	€ 1 497,00	CH
P01126505	<b>C.A 6471 Erdungs- und Erdwiderstandsmesser + 2xC182</b>	65	€ 2 265,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01120452	MN82 Zangenstromwandler für C.A 6471/6472	65	€ 247,00	CH
P01102036B	Adapter für Akkuladung 12VDC am Zigarettenanzünder	**)	€ 91,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01102037	Zubehörset für Durchgangsprüfung	68	€ 149,00	CH
P01126504	<b>C.A 6472 Erdungs- und Erdwiderstandsmesser</b>	66/67	€ 3 894,00	CM
P01126510	<b>C.A 6474 Adapter für Hochspannungsmasten (PYLON BOX) + 4 AmpFlex 5m</b>	66/67	€ 7 315,00	CM
P01126511	<b>C.A 6474 Adapter für Hochspannungsmasten (PYLON BOX) + 4 AmpFlex 8m</b>	66/67	€ 7 969,00	CM
P01299930	<b>Set für Erdungsmessung an Hochspannungsmasten (C.A 6472 + C.A 6474 + 4 Ampflex + Zub. für Erdungsmessung 100m)</b> <i>Zubehör für C.A 6472:</i>	66/67	€ 8 990,00	CM
P01102024	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (100m)	68	€ 489,00	CH
P01102025	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (150m)	68	€ 575,00	CH
P01102037	Zubehörset für Durchgangsprüfung	68	€ 149,00	CH
P01120452	MN82 Zangenstromwandler für C.A 6471/6472	65	€ 247,00	CH
P01120551	Flexibler Stromwandler AmpFLEX 8m für C.A 6474	67	€ 614,00	CH
P01102036B	Adapter für Akkuladung 12VDC am Zigarettenanzünder	**)	€ 91,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH

### ZUBEHÖR FÜR ERDUNGSMESSUNG

P01102018	Zubehörset für Erdungsmessung - 1 Erder (30m)	72/73	€ 78,00	CH
P01102020	Zubehörset für Erdungsmessung - 1 Erder (30m)		€ 78,00	CH
P01102021	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (50m)	72/73	€ 221,00	CH
P01102022	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (100m)	68	€ 293,00	CH
P01102023	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (150m)		€ 405,00	CH
P01102040	Zubehörset für Erdungsmessung - 4 Erder (50m)		€ 294,00	CH
P01102024	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (100m)	68	€ 489,00	CH
P01102025	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (150m)	68	€ 575,00	CH
P01102030	Ergänzungsset - 2 Erder (100m)		€ 207,00	CH
P01102017	Erdungsmessset 15m (rot, gelb, grün) <i>Bestandteile:</i>	68	€ 81,00	CH
P01295260	Trommel mit 150m Messleitung - rot		€ 117,00	CM
P01295263	Trommel mit 150m Messleitung - blau		€ 116,00	CM
P01295261	Trommel mit 100m Messleitung - rot		€ 82,00	CM
P01295264	Trommel mit 100m Messleitung - blau		€ 81,00	CM
P01295262	Trommel mit 50m Messleitung - rot		€ 66,00	CH
P01295265	Trommel mit 50m Messleitung - blau		€ 66,00	CH
P01102026	Haspel mit 10m Messleitung - grün		€ 14,70	CM
P01295268	Trommel mit 30m Messleitung - grün		€ 49,00	CH
P01295266	Trommel mit 100m Messleitung - grün		€ 81,00	CM
P01295267	Trommel mit 30m Messleitung - schwarz		€ 51,00	CH
P01102031	1 Erder (T-förmig)		€ 30,00	CH
P01102028	Satz von 5 Adapter Kabelschuhe / 4mm-Bananenbuchse		€ 26,00	CH
P01298066	Transporttasche	199	€ 71,00	CH
P01298067	Transporttasche	68	€ 119,00	CH
	<i>Weiteres Zubehör:</i>			
P01102037	Zubehörset für Durchgangsprüfung	68	€ 149,00	CH
P01120550	Flexibler Stromwandler AmpFLEX 5m für C.A 6474	67	€ 440,00	CH
P01120551	Flexibler Stromwandler AmpFLEX 8m für C.A 6474	67	€ 614,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU



Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01102046	3 Schraubzwingen		€ 31,00	CH
P01120335	C177 AC-Zangenstromwandler	72/73	€ 275,00	CH
P01120336	C177A AC-Zangenstromwandler	72/73	€ 288,00	CH
P01120333	C182 Zangenstromwandler für C.A 6472	65	€ 341,00	CH

### ERDUNGSPRÜFZANGEN

P01122015-CL1	<b>C.A 6416 Erdungsprüfzange + CL1 Kalibrierschleife</b>	69	€ 1 172,00	CH
P01122016-CL1	<b>C.A 6417 Erdungsprüfzange + CL1 Kalibrierschleife</b>	69	€ 1 413,00	CH
P01122018-CL1	<b>C.A 6418 Erdungsprüfzange + CL1 Kalibrierschleife</b>	**)	€ 1 334,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01122301	CL1 Kalibrierschleife	69	€ 129,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01102112	Adapter USB/Bluetooth		€ 90,00	CH

### DURCHGANGSPRÜFER

P01191611	<b>C.A 6011 Durchgangsprüfer 30 m Grundgerät</b>	**)	€ 199,00	CH
P01299926	<b>C.A 6011 Durchgangsprüfer 30 m SET</b>	**)	€ 299,00	CH
	<i>Zubehör, Ersatzteile:</i>			
P01295492	Leitungsroller 30 m	**)	€ 89,00	CH
P01102173	Zubehör Durchgangsprüfung	**)	€ 29,00	CL
P01102084A	Stab für Durchgangsprüfung	72/73	€ 72,00	CH

### INSTALLATIONSTESTER

P01145445	<b>C.A 6113 Installationstester</b>	70/71	auf Anfrage	
P01145455	<b>C.A 6116N Installationstester</b>	70/71	€ 1 572,00	CH
P01145460	<b>C.A 6117 Installationstester</b>	70/71	€ 1 800,00	CH
CA6117DOKUSET	<b>C.A 6117 Installationstester + Dataview</b>	**)	€ 1 990,00	CH
CA6117PROFISSET	<b>C.A 6117 Profi-Set: C.A 6117 + Dataview + C177A + Erdungsset</b>	70/71	€ 2 495,00	CH

### ZUBEHÖR FÜR INSTALLATIONSTESTER

#### Anschlusszubehör und Stromzangen

P01295398	Anschlussleitung 3-adrig	72/73	€ 47,00	CH
P01295393	Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker	72/73	€ 46,00	CH
P01295094	2 Sicherheitsmessleitungen 3m (gewinkelt-gerade, rt+sw)	72/73	€ 78,00	CH
P01101921	Tastspitze 3 St. (rt/bl/gn)	72/73	€ 15,75	CH
P01101922	Krokodilklemme 3 St. (rt/bl/gn)	72/73	€ 31,00	CH
P01102092A	Sonde zur Fernbedienung	72/73	€ 166,00	CH
P01101943	Prüfspitze für Sonde zur Fernbedienung	72/73	€ 8,20	CH
P01120335	C177 AC-Zangenstromwandler	72/73	€ 275,00	CH
P01120336	C177A AC-Zangenstromwandler	72/73	€ 288,00	CH
P01120460	MN77 AC-Zangenstromwandler	72/73	€ 225,00	CH

#### Stromversorgung / Batterie

P01102057	Netz-/Ladegerät PA30W zu C.A 6113/6116	72/73	€ 116,00	CH
-----------	--	-------	----------	----

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01102129	Netzadapter zu C.A 6116N/6117	72/73	€ 201,00	CH
P01296024	Akku NiMH 35Wh	72/73	€ 188,00	CH
P01296047	Akku Li-Ion	72/73	€ 226,00	CH
P01102130	Lade-Halterung für Lithium-Ion-Akkupack	72/73	€ 82,00	CM
P01295174	Netzkabel	72/73	€ 12,15	CH
HX0061	Netz-/Ladeadapter für PKW	72/73	€ 352,00	CH

**Weiteres Zubehör**

P01102084A	Stab für Durchgangsprüfung	72/73	€ 72,00	CH
PJP-PerchTeleCA	Teleskop-Prüfstange für Durchgangsprüfung		€ 60,12	CL
PJP-ADAFM-TETRA16	CEE-Adapter 16 A	**)	€ 90,00	CL
PJP-ADAFM-TETRA32	CEE-Adapter 32 A	**)	€ 150,00	CL
PJP-ADAFM-TETRA63	CEE-Adapter 63 A	**)	€ 200,00	CL
PJP-B-Reel2310-30N	Kabelrolle mit Gurt (30 m Prüfkabel)	72/73	auf Anfrage	
P01102017	Erdungsmessset 15m (rot, gelb, grün)	72/73	€ 81,00	CH
P01102018	Zubehörset für Erdungsmessung - 1 Erder (30m)	72/73	€ 78,00	CH
P01102021	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (50m)	72/73	€ 221,00	CH
P01102022	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (100m)	72/73	€ 293,00	CH
P01298081	Umhängegurt für Freihandbetrieb (4 Punkte)	72/73	€ 22,00	CM
P01298057	Trageschlaufe		€ 62,00	CH
P01102094	Kratzschutzfilm (3 Stück)	72/73	€ 30,00	CH
P01298056	Transporttasche	72/73	€ 135,00	CH
P01295293	USB-Kabel	72/73	€ 24,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01298082	Komfort Tragegurt (mit Rückengeschierr)	72/73	€ 86,00	CH

**ANLAGEN-SCHNELLTESTER**

P01146011	<b>C.A 6131 Anlagen-Schnelltester</b>	**)	€ 599,00	CH
P01146013	<b>C.A 6133 Anlagen-Schnelltester</b>	**)	€ 669,00	CH
	<i>Zubehör, Ersatzteile:</i>			
P01102157	Fernbedienungstastkopf	**)	€ 49,00	CH
P01102084A	Stab für Durchgangsprüfung	72/73	€ 72,00	CH
P01102019	Zubehörset für Erdungsmessung - Basis (15m)	**)	€ 81,00	CH
P01102021	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (50m)	72/73	€ 221,00	CH
P01120421	MN73 ZANGE CV 2-200/2 (C.A 6131)	47	€ 293,00	CH
P01120439	MN73A ZANGE CV 2-200/2 (C.A 6133)	**)	€ 327,00	CH
HX0300	3-polige Messleitung mit Schukostecker	**)	€ 34,00	CH
HX0302	Umhängegurt für Freihandbetrieb (2 Punkte)	**)	€ 14,00	CH
P01295451Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen rt+sw - 4mm-gew./4mm-ger.- 1,5m-15A-CATIV 1000V	190	€ 20,00	CH
P01295454Z	Satz von 2 Prüfspitzen rt+sw - 4mm- CATIV 1000V	190	€ 10,75	CH
P01295457Z	Satz von 2 Krokodilklemmen rt+sw - 15A-CATIV 1000V	191	€ 22,00	CH
HX0051B	Akku-Pack	195	€ 58,00	CH
P01102186	Ladegerät USB-Type R (inkl. Kabel)	**)	€ 39,00	CH

**DREHFELDRICHTUNGSANZEIGER**

P01191304	<b>C.A 6608 Drehfeldrichtungsanzeiger</b>	74	€ 150,00	CH
-----------	---	----	----------	----

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01191305	<b>C.A 6609 Phasen-/Motorrichtungsprüfer</b>	74	€ 150,00	CH

### GERÄTETESTER

P01145354	<b>C.A 6108 Gerätetester</b>	76/77	€ 1 749,00	CM
P01102161	Option ARC-Welding (nicht nachrüstbar)	76/77	€ 799,00	CM
P01102162	Option RCD 30 / PRCD 30 (nicht nachrüstbar)	76/77	€ 399,00	CM
P01102164	Option Standby-Leistungsmessung (nicht nachrüstbar)	76/77	€ 350,00	CM
	<i>Zubehör:</i>			
P01102073	Prüfsonde (2m)	77	€ 57,00	CL
P01102166	Prüfsonde (5m)	77	€ 99,00	CL
P01102061	Differenzstromzange / Stromzange	77	€ 451,00	CM
P01102070	Bürstensonde	77	€ 70,00	CM
P01102062	Adapter zur Differenzstrommessung CEE16 (5-polig)	77	€ 138,00	CM
P01102063	Adapter zur Differenzstrommessung CEE32 (5 polig)	77	€ 151,00	CM
P01102167	Adapter zur Differenzstrommessung CEE63 (5 polig)	77	€ 215,00	CM
P01102064	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 16 (5-polig)	77	€ 270,00	CM
P01102065	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 32 (5-polig)	77	€ 283,00	CM
P01102075	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 63 (5-polig)	77	€ 342,00	CM
P01102066B	Barcodescanner (RS232)	77	€ 354,00	CM
P01102069	Transponderscanner (RS232)	77	€ 565,00	CM
P01298043Z	Transporttasche	77	€ 41,00	CH
P01298031	Transporttasche	77	€ 226,00	CH
TRANSP30	Transponder Scheibe Durchm. 30mm gelocht (100 Stück)	77	€ 265,00	CM
TRANSP3	Transponder Glas 3,15 x 13,3 mm (100 Stück)	77	€ 244,00	CM
TRANSP9	Transponder Durchm. 9mm - Kabelbefestigung (100 Stück)	77	€ 366,00	CM
P01102071	Dokumentationssoftware "CA Appliance Standard"	77	€ 372,00	CM
NZK-6107	Netzanschlusskabel		€ 40,00	CN
861094	USB-Kabel		€ 5,00	CM

### MASCHINENTESTER

P01145601	<b>C.A 6121 Maschinentester</b>	78	€ 3 584,00	CH
P01145601S	<b>C.A 6121-Set Maschinentester + Software</b>	78	€ 3 584,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01101915	Software C.A 6121		€ 138,00	CH
P01101916	Fußschalter zur Fernbedienung	78	€ 421,00	CH
P01101917	Warnlampen rot/grün	78	€ 275,00	CH
P01101918	Hochspannungsprüfpistolen - Länge 6m (2 Stück)	78	€ 636,00	CN
P01145851	<b>C.A 6165 Maschinentester</b>	**)	€ 4 690,00	CM
	<i>Zubehör:</i>			
P01102177	Fußschalter zur Fernbedienung	**)	€ 407,00	CM
P01102178	LED Anzeige Turm - 2 Lampen (R/G)	**)	€ 303,00	CM
P01102179	LED Anzeige Turm - 4 Lampen (R/G)	**)	€ 436,00	CM
P01102180	24 V Netzteil für Anzeige LED-Lampentürme	**)	€ 105,00	CM
P01102182	Test-Pistolen Dielektrik (2 m)	**)	€ 767,00	CL
P01146002	<b>C.A 6155 Multitester</b>		€ 3 078,00	CM

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
<b>MICRO-OHMMETER</b>				
P01143200	<b>C.A 6240 Micro-Ohmmeter</b> <i>Zubehör:</i>	80	€ 2 413,00	CH
P01102056	2 St. Kabel mit doppelter Prüfspitze (1A)	80	€ 127,00	CH
P01103063	2 St. Kelvin-Klemme (10A) - einziehbar und drehbar	80	€ 327,00	CH
P01103065	2 St. Kelvin-Klemme (10A) - einziehbar	80	€ 295,00	CL
P01101783	2 St. Mini-Kelvin-Klemme (1A)	81	€ 302,00	CH
P01101794	2 St. Kelvin-Prüfzangen (10A)		€ 314,00	CH
P01654246	C.A 1246 Logger Thermo-Hygrometer	110	€ 275,00	CH
P01295252	Optisches Schnittstellenkabel RS 232		€ 71,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01143221	<b>C.A 6255 Micro-Ohmmeter</b> <i>Zubehör:</i>	81	€ 4 049,00	CH
P01102056	Kabel mit doppelter Prüfspitze (2 Stück)	81	€ 127,00	CH
P01103063	Kelvin-Klemme, 2 St. (10A) - einziehbar und drehbar	81	€ 327,00	CH
P01103065	Kelvin-Klemme, 2 St. (10A) - einziehbar	81	€ 295,00	CL
P01101783	2 St. Mini-Kelvin-Klemme (1A)	81	€ 302,00	CH
P01102013	Temperaturfühler PT100		€ 118,00	CH
P01102014	Anschlusskabel für Pt100-Temperaturfühler		€ 96,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01143300	<b>C.A 6292 Micro-Ohmmeter</b> <i>Zubehör und Ersatzteile:</i>	82	€ 6 861,00	CL
P01120470	Zange MR 6292 (200A)	82	€ 292,00	CL
P01295494	2 Kelvin-Zangen Messleitungen rt/sw 6 m 2200A	**)	€ 700,00	CN
P01295495	2 Kelvin-Zangen Messleitungen rt/sw 15 m 2200A	**)	€ 1 304,00	CL
P01295486	2 Kelvin-Schraubklemmen Messleitungen rt/sw 6 m 2200A		€ 1 216,00	CL
P01295487	2 Kelvin-Schraubklemmen Messleitungen rt/sw 15 m 200A		€ 2 103,00	CL
P01295488	Grüne Erdungsleitung 3m mit Krokoklemme		€ 33,00	CM
P01295293	USB-Kabel	99	€ 24,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH

**AKKU-KAPAZITÄTSTESTER**

P01191303	<b>C.A 6630 Akkukapazitätstester</b>	83	€ 958,00	CH
-----------	--------------------------------------	----	----------	----

**RATIOMETER**

P01157702	<b>DTR 8510 Ratiometer</b> <i>Ersatzteile:</i>	84	€ 4 320,00	CH
P01295143A	2 Messleitungen 4,6 m		€ 631,00	CH

**LEITUNGS- UND FEHLERSUCHGERÄT**

P01141626	<b>C.A 6681 LOCAT-N Kabelfehlersuchgerät</b> <i>Zubehör und Ersatzteile:</i>	85	€ 360,00	CH
P01102114Z	Set mit 3 Messadaptern	85	€ 31,00	CH
P01295268	Trommel mit 30m Messleitung - grün		€ 49,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01102026	Haspel mit 10m Messleitung - grün		€ 14,70	CM

## 04 - LEISTUNG , ENERGIE , STÖRUNGSANALYSE

### ANALOGUE LEISTUNGSMESSER

P01170304	<b>C.A 404 Wattmeter für Einphasennetze</b>	153 *)	€ 545,00	CH
P01170305	<b>C.A 405 Wattmeter für Einphasen- und Drehstromnetze</b>	153 *)	€ 649,00	CH

### LEISTUNGSMESSZANGEN

P01120925	<b>F205 Digital-Vielfachmesszange</b>	92	€ 314,00	CH
P01120945	<b>F405 Digital-Vielfachmesszange</b>	92	€ 408,00	CH
P01120965	<b>F605 Digital-Vielfachmesszange</b>	92	€ 560,00	CH

### LEISTUNGS- UND OBERSCHWINGUNGSMESSZANGEN

P01120947	<b>F407 Digital-Vielfachmesszange</b>	93	€ 522,00	CH
P01120967	<b>F607 Digital-Vielfachmesszange</b>	93	€ 677,00	CH
<i>Zubehör:</i>				
P01298076	Transporttasche	199	€ 38,00	CH
P01102112	Adapter USB/Bluetooth		€ 90,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH

### LEISTUNGSANALYSATOREN

P01160620	<b>C.A 8220 Leistungsanalysator (ohne Stromwandler)</b>	95	€ 727,00	CH
P01160621	<b>C.A 8220 Leistungsanalysator inkl. MN93A</b>	95	€ 962,00	CH
<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
P01120434B	MN93A Zange	99	€ 237,00	CH
P01120425B	MN93 Zange	99	€ 159,00	CH
P01120526B	A193 Ampflex - 450mm	99	€ 210,00	CH
P01120531B	A193 Ampflex - 800mm	99	€ 293,00	CH
P01120580	MA193 Miniflex - 250mm	99	€ 195,00	CH
P01120567	MA193 Miniflex - 350mm	99	€ 207,00	CH
P01120079B	PAC93 Zange	99	€ 375,00	CH
P01120323B	C193 Zange	99	€ 343,00	CH
P01101959	Adaptergehäuse 5A	99	€ 795,00	CN
P01102081	Adapter für E3N	99	€ 95,00	CH
P01120043A	E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP	99	€ 347,00	CH
P01102082	C.A 1711 Drehzahlmesssonde zu C.A 8220	193	auf Anfrage	
HX0091	Adapter Bananenstecker/PT100	197	€ 78,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH

### LEISTUNGS- UND NETZANALYSATOREN

P01160511	<b>C.A 8331 QualiStar+, Netzanalysator</b>	96/97	€ 1 750,00	CH
P01160541	<b>C.A 8333 QualiStar+, Netzanalysator</b>	96/97	€ 2 872,00	CH
P01160591	<b>C.A 8336 QualiStar+, Netzanalysator</b>	96/97	€ 3 879,00	CH
CA8336PROFISET	<b>C.A 8336 QualiStar+, Netzanalysator + 4x A193 (450 mm)</b>	96/97	€ 4 150,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01120434B	MN93A Zange	99	€ 237,00	CH
P01120425B	MN93 Zange	99	€ 159,00	CH
P01120526B	A193 Ampflex - 450mm	99	€ 210,00	CH
P01120531B	A193 Ampflex - 800mm	99	€ 293,00	CH
P01120580	MA193 Miniflex - 250mm	99	€ 195,00	CH
P01120567	MA193 Miniflex - 350mm	99	€ 207,00	CH
P01120079B	PAC93 Zange	99	€ 375,00	CH
P01101967	Netzadapter für PAC-Zange	99	€ 118,00	CM
P01120323B	C193 Zange	99	€ 343,00	CH
P01120043A	E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP	99	€ 347,00	CH
P01102081	Adapter für E3N	99	€ 95,00	CH
P01120110	J93 AC/DC Zange	99	€ 1 804,00	CH
P01101959	Adaptergehäuse 5A	99	€ 795,00	CN
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01102080	Markierungsclips	99	€ 31,00	CH
P01295293	USB-Kabel	99	€ 24,00	CH
P01102131	Adapter-Gehäuse Essailec	99	€ 1 466,00	CL
P01298055	Transporttasche	199	€ 86,00	CH
P01298056	Transporttasche	99	€ 135,00	CH
P01102059	Kratzschutzfilm für Bildschirm		€ 31,00	CH
P01102057	Netz-/Ladegerät PA30W	99	€ 116,00	CH
P01103058Z	Satz von 2 Magnet-Messspitzen rt+sw - 4A-CATIV 600V-CATIII 1000V	191	€ 37,00	CH
P01295476	Satz von 4 Messleitungen, 4 Krokodilklemmen und 1 Satz Kennzeichnungsteile		€ 110,00	CH
P01296024	Akku NiMH 35Wh	72/73	€ 188,00	CH
P01102150	PA31ER Netzadapter		€ 313,00	CM
P01160595	<b>C.A 8436 QualiStar+, Leistungsanalysator IP67</b>	**)	€ 4 224,00	CH
	<i>Zubehör, Ersatzteile:</i>			
P01295496	Netzkabel IP67 mit Bananenstecker	**)	€ 93,00	CH
P01102147	Gummistopfenst	**)	€ 53,00	CH
P01102059	Kratzschutzfilm für Bildschirm		€ 31,00	CH
P01295477	Netzkabel IP67 (C.A 8436)		auf Anfrage	
P01120554	A196A AmpFlex - 610mm, IP67	99	€ 206,00	CH
P01120568	MA196 MiniFlex - 350mm, IP67		€ 206,00	CH
P01120425B	MN93 Zange	99	€ 159,00	CH
P01120434B	MN93A Zange	99	€ 237,00	CH
P01120580	MA193 Miniflex - 250mm	99	€ 195,00	CH
P01120567	MA193 Miniflex - 350mm	99	€ 207,00	CH
P01120526B	A193 Ampflex - 450mm	99	€ 210,00	CH
P01120531B	A193 Ampflex - 800mm	99	€ 293,00	CH
P01120079B	PAC93 Zange	99	€ 375,00	CH
P01120323B	C193 Zange	99	€ 343,00	CH
P01120043A	E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP	99	€ 347,00	CH
P01102081	Adapter für E3N	99	€ 95,00	CH
P01101959	Adaptergehäuse 5A	99	€ 795,00	CN
P01102131	Adapter-Gehäuse Essailec	99	€ 1 466,00	CL
P01102099	Krokodilklemmen verriegelbar (5 Stk)		€ 81,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01103058Z	Satz von 2 Magnet-Messspitzen rt+sw - 4A-CATIV 600V-CATIII 1000V	191	€ 37,00	CH
P01295476	Satz von 4 Messleitungen, 4 Krokodilklemmen und 1 Satz Kennzeichnungsteile		€ 110,00	CH
P01102080	Markierungsclips	99	€ 31,00	CH
P01102149	Reeling Box Leitungsaufwickler mit Magnet	99	€ 12,95	CH
P01295293	USB-Kabel	99	€ 24,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01298056	Transporttasche	99	€ 135,00	CH
P01298066	Transporttasche	199	€ 71,00	CH

### ZUBEHÖR FÜR LEISTUNGS- UND NETZANALYSATOREN

P01120425B	MN93 Zange	99	€ 159,00	CH
P01120434B	MN93A Zange	99	€ 237,00	CH
P01120323B	C193 Zange	99	€ 343,00	CH
P01120043A	E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP	99	€ 347,00	CH
P01102081	Adapter für E3N	99	€ 95,00	CH
P01101965	Netzadapter für E-Zange		€ 118,00	CM
P01120580	MA193 Miniflex - 250mm	99	€ 195,00	CH
P01120567	MA193 Miniflex - 350mm	99	€ 207,00	CH
P01120568	MA196 MiniFlex - 350mm, IP67		€ 206,00	CH
P01120526B	A193 Ampflex - 450mm	99	€ 210,00	CH
P01120531B	A193 Ampflex - 800mm	99	€ 293,00	CH
P01120554	A196A AmpFlex - 610mm, IP67	99	€ 206,00	CH
P01120079B	PAC93 Zange	99	€ 375,00	CH
P01101967	Netzadapter für PAC-Zange	99	€ 118,00	CM
P01120110	J93 AC/DC Zange	99	€ 1 804,00	CH

### Weiteres Zubehör und Ersatzteile für Qualistar+

P01102131	Adapter-Gehäuse Essallec	99	€ 1 466,00	CL
P01102149	Reeling Box Leitungsaufwickler mit Magnet	99	€ 12,95	CH
P01102080	Markierungsclips	99	€ 31,00	CH
P01101959	Adaptergehäuse 5A	99	€ 795,00	CN
P01298056	Transporttasche	99	€ 135,00	CH
P01295293	USB-Kabel	99	€ 24,00	CH
P01102057	Netz-/Ladegerät PA30W	99	€ 116,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH

### LEISTUNGS- UND ENERGIERECORDER

P01157152	<b>PEL102 Power &amp; Energy Logger</b>	100/101	€ 1 222,00	CH
P01157153	<b>PEL103 Power &amp; Energy Logger</b>	100/101	€ 1 445,00	CH
P01157150	<b>PEL102 Power &amp; Energy Logger + 3Stk. MA193</b>	100/101	€ 1 576,00	CH
P01157151	<b>PEL103 Power &amp; Energy Logger + 3Stk. MA193</b>	100/101	€ 1 839,00	CH
<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
P01120425B	MN93 Zange	101	€ 159,00	CH
P01120434B	MN93A Zange	101	€ 237,00	CH
P01120323B	C193 Zange	101	€ 343,00	CH
P01120079B	PAC93 Zange	101	€ 375,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01120526B	A193 Ampflex - 450mm	101	€ 210,00	CH
P01120531B	A193 Ampflex - 800mm	101	€ 293,00	CH
P01120580	MA193 Miniflex - 250mm	101	€ 195,00	CH
P01120567	MA193 Miniflex - 350mm	101	€ 207,00	CH
P01120043A	E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP	101	€ 347,00	CH
P01102081	Adapter für E3N	99	€ 95,00	CH
P01120110	J93 AC/DC Zange	101	€ 1 804,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01298078	Transporttasche	199	€ 63,00	CH
P01102080	Markierungsclips	99	€ 31,00	CH
P01101959	Adaptergehäuse 5A	99	€ 795,00	CN
P01295476	Satz von 4 Messleitungen, 4 Krokodilklemmen und 1 Satz Kennzeichnungsteile		€ 110,00	CH
P01295174	Netzkabel	72/73	€ 12,15	CH
P01102134	Netzadapter zu PEL100	142	€ 168,00	CH
P01102149	Reeling Box Leitungsaufwickler mit Magnet	99	€ 12,95	CH
P01103058Z	Satz von 2 Magnet-Messspitzen rt+sw - 4A-CATIV 600V-CATIII 1000V	191	€ 37,00	CH
P01157155	<b>PEL105 Power &amp; Energy Logger + 4Stk. A196</b>	102 *)	auf Anfrage	
P01157160	<b>PEL105 Power &amp; Energy Logger (ohne Stromwandler)</b>	102 *)	€ 2 418,00	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01120425B	MN93 Zange	101	€ 159,00	CH
P01120434B	MN93A Zange	101	€ 237,00	CH
P01120323B	C193 Zange	101	€ 343,00	CH
P01120079B	PAC93 Zange	101	€ 375,00	CH
P01120554	A196A AmpFlex - 610mm, IP67	99	€ 206,00	CH
P01120526B	A193 Ampflex - 450mm	101	€ 210,00	CH
P01120531B	A193 Ampflex - 800mm	101	€ 293,00	CH
P01120580	MA193 Miniflex - 250mm	101	€ 195,00	CH
P01120567	MA193 Miniflex - 350mm	101	€ 207,00	CH
P01120568	MA196 MiniFlex - 350mm, IP67		€ 206,00	CH
P01120043A	E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP	101	€ 347,00	CH
P01102081	Adapter für E3N	99	€ 95,00	CH
P01120110	J93 AC/DC Zange	101	€ 1 804,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01102080	Markierungsclips	99	€ 31,00	CH
P01101959	Adaptergehäuse 5A	99	€ 795,00	CN
P01295479	Spannungsmessleitungen 3m IP67 (BB196) - 5 Stk		€ 109,00	CH
P01102146	Halterung für Stromleitungsmast	102	€ 151,00	CH

## FELDMÄSSGERÄTE

VX0003	<b>VX 0003 Elektrischer Feldstärkenmesser - 3 kHz</b>	103	€ 148,00	CM
VX0100	<b>VX 0100 Elektrischer Feldstärkenmesser - 100 kHz</b>	103	€ 270,00	CM
	<i>Zubehör:</i>			
HX0009	Transportkoffer	198/199	€ 60,00	CH
P01102084A	Stab für Durchgangsprüfung	193	€ 72,00	CH
P01102034	Adapter zu Stab für Durchgangsprüfung (2fach)		€ 18,00	CH
P01167501	<b>C.A 40 Gaussmeter</b>	104	€ 533,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU



Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
	<i>Zubehör:</i>			
P01298036	Transporttasche	199	€ 57,00	CH
P01167001B	<b>C.A 41 Feldstärkenmesser (mit Sonde EF2)</b>	104 *)	auf Anfrage	
P01167002A	<b>C.A 43 Feldstärkenmesser (mit Sonde EF2 + Software)</b>	104 *)	auf Anfrage	

## 05 - MESSEN UND PRÜFEN PHYSIKALISCHER GRÖSSEN

### LUXMETER

P01654110	<b>C.A 1110 Luxmeter</b>	108	€ 333,00	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01654252	Stoßschutzhülle + Multifix	198/199	€ 51,00	CH
P01102100Z	Zubehör MultiFix	195	€ 15,45	CH
P01651023	USB-Netzadapter	195	€ 34,00	CH
P01298075	Transporttasche	199	€ 33,00	CH
P01298071	Transportkoffer	199	€ 46,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01654253	Bluetooth Modem BLE/USB für PC		€ 84,00	CH
HX0053	Schnell-Ladeadapter inkl. 4 Akkus	195	€ 115,00	CH

### THERMO-ANEMOMETER

P01654227	<b>C.A 1227 Logger Thermo-Anemometer</b>	109	€ 490,00	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01654250	Volumenstrom-Messtrichter		€ 253,00	CH
P01654251	Flügelrad-Sensor		€ 143,00	CM
P01654252	Stoßschutzhülle + Multifix	198/199	€ 51,00	CH
P01102100Z	Zubehör MultiFix	195	€ 15,45	CH
P01651023	USB-Netzadapter	195	€ 34,00	CH
P01298075	Transporttasche	199	€ 33,00	CH
P01298071	Transportkoffer	199	€ 46,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01654253	Bluetooth Modem BLE/USB für PC		€ 84,00	CH
HX0053	Schnell-Ladeadapter inkl. 4 Akkus	195	€ 115,00	CH

### THERMO-HYGROMETER

P01654246	<b>C.A 1246 Logger Thermo-Hygrometer</b>	110	€ 275,00	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01156401	Salz-Patrone 75% r.F.		€ 89,00	CH
P01156402	Salz-Patrone 33% r.F.		€ 89,00	CH
P01654252	Stoßschutzhülle + Multifix	198/199	€ 51,00	CH
P01102100Z	Zubehör MultiFix	195	€ 15,45	CH
P01651023	USB-Netzadapter	195	€ 34,00	CH
P01298075	Transporttasche	199	€ 33,00	CH
P01298071	Transportkoffer	199	€ 46,00	CH
P01298057	Trageschlaufe	72/73	€ 62,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01654253	Bluetooth Modem BLE/USB für PC		€ 84,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite		LP 2020	PGr
HX0053	Schnell-Ladeadapter inkl. 4 Akkus	195	€	115,00	CH
<b>MATERIALFEUCHTEMESSE</b>					
P01156302Z	<b>C.A 847 Materialfeuchtemesser</b>	111	€	253,00	CH
<b>GAS-DETEKTOR (CO)</b>					
P01651001Z	<b>C.A 895 CO-Detector</b>	111	€	294,00	CH
	<i>Zubehör:</i>				
P01651101	Set zur Gasabsaugung mit Pumpe und Edelstahlverlängerung	111	€	73,00	CH
<b>PRÜFGERÄT FÜR DIE RAUMLUFTQUALITÄT</b>					
P01651010	<b>C.A 1510 CO2/T/HR Logger - anthrazitgrau</b>	112/113	€	429,00	CH
P01651011	<b>C.A 1510 CO2/T/HR Logger - weiß</b>	112/113	€	429,00	CH
	<i>Zubehör:</i>				
P01651022	Vor-Ort-Kalibrierungs-Set	113	€	119,00	CH
P01298071	Transportkoffer	113	€	46,00	CH
P01651021	Batterie 1,5V ALC LR03 (X12)	112	€	40,00	CH
P01651020	Wandbefestigung	112	€	49,00	CH
P01651023	USB-Netzadapter	112	€	34,00	CH
P01102112	Adapter USB/Bluetooth		€	90,00	CH
<b>SCHALLPEGELMESSER</b>					
P01185501Z	<b>C.A 832 Schallpegelmesser</b>	114	€	347,00	CH
P01185502	<b>C.A 834 Schallpegelmesser mit Datenlogger</b>	114	€	510,00	CH
	<i>Zubehör:</i>				
P01185301	<b>C.A 833 Kalibrator für Schallpegelmesser</b>	114	€	496,00	CH
P01102085	Mikrofonverlängerung für C.A 834		€	65,00	CH
P01295478	Anschlusskabel Klinkestecker / USB		€	75,00	CH
<b>THERMOMETER FÜR WIDERSTANDSFÜHLER</b>					
P01654823	<b>C.A 1823 1-Kanal-Taschenthermometer</b>	115	€	215,00	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
P01654252	Stoßschutzhülle + Multifix	198/199	€	51,00	CH
P01102100Z	Zubehör MultiFix	195	€	15,45	CH
P01651023	USB-Netzadapter	195	€	34,00	CH
P01298075	Transporttasche	199	€	33,00	CH
P01298071	Transportkoffer	199	€	46,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€	523,00	CH
P01654253	Bluetooth Modem BLE/USB für PC		€	84,00	CH
HX0053	Schnell-Ladeadapter inkl. 4 Akkus	195	€	115,00	CH
<b>THERMOMETER FÜR K-THERMOELEMENTE</b>					
P01654821	<b>C.A 1821 1-Kanal-Taschenthermometer</b>	116	€	158,00	CM
P01654822	<b>C.A 1822 2-Kanal-Taschenthermometer</b>	116	€	215,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01654252	Stoßschutzhülle + Multifix	198/199	€ 51,00	CH
P01102100Z	Zubehör MultiFix	195	€ 15,45	CH
P01651023	USB-Netzadapter	195	€ 34,00	CH
P01298075	Transporttasche	199	€ 33,00	CH
P01298071	Transportkoffer	199	€ 46,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01654253	Bluetooth Modem BLE/USB für PC		€ 84,00	CH
HX0053	Schnell-Ladeadapter inkl. 4 Akkus	195	€ 115,00	CH
P01653100	<b>TK 2000 1-Kanal-Thermometer für Thermoelemente</b>	117	€ 99,00	CH
P01653110	<b>TK 2002 2-Kanal-Thermometer für Thermoelemente</b>	117	€ 151,00	CH

**INFRAROT-SONDE**

P01651610Z	<b>C.A 1871 Infrarot-Sonde</b>	118	auf Anfrage	
------------	--------------------------------	-----	-------------	--

**INFRAROT-THERMOMETER**

P01651403Z	<b>C.A 876 Infrarot-Thermometer</b>	118	€ 292,00	CH
P01651815	<b>C.A 1860 Infrarot-Thermometer</b>	**)	€ 123,00	CH
P01651816	<b>C.A 1862 Infrarot-thermometer</b>	**)	€ 171,00	CH
P01651813	<b>C.A 1864 Infrarot-Thermometer</b>	119	€ 246,00	CH
P01651814	<b>C.A 1866 Infrarot-Thermometer</b>	119	€ 283,00	CH

**WÄRMEBILDKAMERA**

P01651901	<b>C.A 1950 DiaCAm2 -20°C bis 250°C</b>	120/121	€ 1 091,00	CM
	<i>Zubehör:</i>			
HX0053	Schnell-Ladeadapter inkl. 4 Akkus	195	€ 115,00	CH
P01651904	<b>C.A 1954 DiaCAm2 -20°C bis 250°C</b>	122/123	€ 1 790,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
HX0053	Schnell-Ladeadapter inkl. 4 Akkus	195	€ 115,00	CH

**KALIBRATOREN**

P01654621	<b>C.A 1621 Kalibrator - K-Thermoelemente</b>	126	€ 764,00	CH
P01654623	<b>C.A 1623 Kalibrator - PT-Widerstandsfühler</b>	126	€ 764,00	CH
P01654402	<b>C.A 1631 Kalibrator - Prozesssignale</b>	126	€ 652,00	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01103057	Netzadapter		€ 44,00	CH

**MANOMETER**

P01184101	<b>C.A 850 Digital-Manometer 7 bar</b>	127	€ 534,00	CH
P01184102	<b>C.A 852 Digital-Manometer 200 mbar</b>	127	€ 286,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
<b>PH-TESTER</b>				
P01710015	<b>C.A 10001 PH- und Temperatur-Tester</b>	**)	€ 69,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01700105	Pufferlösung PH, 1,68 DIN-NIST 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700106	Pufferlösung PH, 4,01 DIN-NIST 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700107	Pufferlösung PH, 7,00 DIN-NIST 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700108	Pufferlösung PH, 9,18 DIN-NIST 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700109	Pufferlösung PH, 10,01 DIN-NIST 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01710056	Kunststoffbecher-Set 3 Stück	**)	€ 6,90	CH
P01710010	<b>C.A 10101 PH-Tester</b>	**)	€ 550,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01710051	XRGST1 pH/T Elektrode mit Temperatursensor	**)	€ 165,00	CH
P01710052	XRPST1 ORP/T Elektrode mit Temperatursensor	**)	€ 210,00	CH
P01710050	Stoßschutzhülle für elektrochemische Messgeräte	**)	€ 26,00	CH
P01295501	DIN-BNC Adapter / pH	**)	€ 110,00	CL
P01295502	DIN-S7 Adapter / pH	**)	€ 110,00	CL
P01710060	Kalibrierset pH-Meter / Leitfähigkeitsmessgerät	**)	€ 235,00	CH
P01700105	Pufferlösung PH, 1,68 DIN-NIST 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700106	Pufferlösung PH, 4,01 DIN-NIST 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700107	Pufferlösung PH, 7,00 DIN-NIST 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700108	Pufferlösung PH, 9,18 DIN-NIST 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700109	Pufferlösung PH, 10,01 DIN-NIST 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700114	Pufferlösung Redox, 220MV 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700115	Pufferlösung Redox, 468MV 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01710056	Kunststoffbecher-Set 3 Stück	**)	€ 6,90	CH

**LEITFÄHIGKEITS-TESTER**

P01710020	<b>C.A 10141 Leitfähigkeits-Tester</b>	**)	€ 790,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01710053	XCP4ST1 Leitfähigkeit Elektrode mit Temperatursensor	**)	€ 276,00	CH
P01710050	Stoßschutzhülle für elektrochemische Messgeräte	**)	€ 26,00	CH
P01710054	DIN-BNC Adapter / Leitfähigkeit	**)	€ 100,00	CM
P01710055	DIN-S7 Adapter / Leitfähigkeit	**)	€ 100,00	CM
P01710060	Kalibrierset pH-Meter / Leitfähigkeitsmessgerät	**)	€ 235,00	CH
P01700117	Pufferlösung Leitfähigkeit, 147 µS/cm 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700118	Pufferlösung Leitfähigkeit, 1408 µS/cm 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700119	Pufferlösung Leitfähigkeit, 12,85 mS/cm 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01700116	Pufferlösung Konzentrat KCL 1M 125 ml Flasche	**)	auf Anfrage	
P01710056	Kunststoffbecher-Set 3 Stück	**)	€ 6,90	CH

**STROBOSKOP**

P03197704	<b>CDA 9452 Stroboskop</b>	124	€ 653,00	CH
-----------	----------------------------	-----	----------	----

**DREHZAHLMESSER**

P01174810	<b>C.A 1725 Tachometer</b>	128	€ 367,00	CH
-----------	----------------------------	-----	----------	----

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01174830	<b>C.A 1727 Tachometer</b>	128	€ 499,00	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01174902	Mechanischer Adapter mit 3 Aufsätzen		€ 119,00	CH
P01174903	Aufsätze (Satz mit 3 Stück)		€ 31,00	CH
P01101797	Reflexband 10 cm (Satz mit 15 Stück)		€ 54,00	CH
P01101785	F FRB Buchse		€ 32,00	CH
P01295293	USB-Kabel	99	€ 24,00	CH

## 06 - MESSDATENERFASSUNG

### DATENLOGGER FÜR STROM

P01157010	<b>CL601 Datenloggerzange - 600 AAC</b>	133	€ 594,00	CH
P01157130	<b>ML912 Simple Logger - 0,5-1000AAC - 2 MiniFLEX</b>	135	€ 705,00	CH

### DATENLOGGER FÜR SPANNUNG

P01157040	<b>L261 Simple Logger - 600VAC/DC - 1 Eingang</b>	136	€ 503,00	CH
-----------	---	-----	----------	----

### ZANGENSTROMWANDLER FÜR DATENLOGGER

	<i>zu L101, L102 und L562 (Auslaufmodelle):</i>			
P01120043A	E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP	139	€ 347,00	CH
P01120409	MN60 ZANGE CV OSZILLOSKOP	139	€ 236,00	CH
P01120117	PAC 17 ZANGE CVH OSZILLOSKOP	**)	€ 250,00	CH
P01120127	PAC 27 ZANGE CVH OSZILLOSKOP	**)	€ 327,00	CH
P01120308	C160 ZANGE CV OSZILLOSKOP	139	€ 573,00	CH
P01120057A	D38N ZANGE CV OSZILLOSKOP	139	€ 666,00	CH
	<i>zu L111 (Auslaufmodell):</i>			
P01120404	MN11 ZANGE LCA 200/0.2	139	€ 138,00	CH
P01120303	C103 ZANGE LCA 1000/1	139	€ 278,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P06239502	Transporttasche	199	€ 29,00	CH

### MEHRKANALIGE DATENLOGGER FÜR STROM

P01157135	<b>ML914 Simple Logger - 1000AAC - 4 MiniFLEX</b>	140	€ 1 121,00	CN
P01157140	<b>AL834 Simple Logger - 3000AAC - 4 AmpFLEX</b>	140	€ 1 240,00	CN

### DATENLOGGER FÜR PROZESSSIGNALE, DIGITALSIGNALS, EREIGNISSE

P01157201	<b>L452 Simple Logger - Prozess-/Digitalsignale, Ereignisse - 2 Eingänge</b>	141	€ 377,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01102148	USB-Netzadapter und -Anschlusskabel		€ 33,00	CH
P01651024	Wandhalterung		€ 49,00	CH
P01295489	Satz Schraubklemmen (5 St.)		€ 29,00	CL
P01102100Z	Zubehör MultiFix	195	€ 15,45	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
<b>LEISTUNGS- UND ENERGIERECORDER</b>				
P01157152	<b>PEL102 Power &amp; Energy Logger</b>	142/143	€ 1 222,00	CH
P01157153	<b>PEL103 Power &amp; Energy Logger</b>	142/143	€ 1 445,00	CH
P01157150	<b>PEL102 Power &amp; Energy Logger + 3Stk. MA193</b>	142/143	€ 1 576,00	CH
P01157151	<b>PEL103 Power &amp; Energy Logger + 3Stk. MA193</b>	142/143	€ 1 839,00	CH
<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
P01120425B	MN93 Zange	143	€ 159,00	CH
P01120434B	MN93A Zange	143	€ 237,00	CH
P01120323B	C193 Zange	143	€ 343,00	CH
P01120079B	PAC93 Zange	143	€ 375,00	CH
P01120526B	A193 Ampflex - 450mm	143	€ 210,00	CH
P01120531B	A193 Ampflex - 800mm	143	€ 293,00	CH
P01120580	MA193 Miniflex - 250mm	143	€ 195,00	CH
P01120567	MA193 Miniflex - 350mm	143	€ 207,00	CH
P01120043A	E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP	143	€ 347,00	CH
P01102081	Adapter für E3N	99	€ 95,00	CH
P01120110	J93 AC/DC Zange	143	€ 1 804,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01298078	Transporttasche	199	€ 63,00	CH
P01102080	Markierungsclips	99	€ 31,00	CH
P01101959	Adaptergehäuse 5A	99	€ 795,00	CN
P01295476	Satz von 4 Messleitungen, 4 Krokodilklemmen und 1 Satz Kennzeichnungsteile		€ 110,00	CH
P01295174	Netzkabel	72/73	€ 12,15	CH
P01102134	Netzadapter zu PEL100	142	€ 168,00	CH
P01102149	Reeling Box Leitungsaufwickler mit Magnet	142	€ 12,95	CH
P01103058Z	Satz von 2 Magnet-Messspitzen rt+sw - 4A-CATIV 600V-CATIII 1000V	191	€ 37,00	CH
P01157155	<b>PEL105 Power &amp; Energy Logger + 4Stk. A196</b>	144 *)	auf Anfrage	
P01157160	<b>PEL105 Power &amp; Energy Logger (ohne Stromwandler)</b>	144 *)	€ 2 418,00	CH
<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
P01120425B	MN93 Zange	143	€ 159,00	CH
P01120434B	MN93A Zange	143	€ 237,00	CH
P01120323B	C193 Zange	143	€ 343,00	CH
P01120079B	PAC93 Zange	143	€ 375,00	CH
P01120554	A196A AmpFlex - 610mm, IP67	99	€ 206,00	CH
P01120526B	A193 Ampflex - 450mm	143	€ 210,00	CH
P01120531B	A193 Ampflex - 800mm	143	€ 293,00	CH
P01120580	MA193 Miniflex - 250mm	143	€ 195,00	CH
P01120567	MA193 Miniflex - 350mm	143	€ 207,00	CH
P01120568	MA196 MiniFlex - 350mm, IP67		€ 206,00	CH
P01120043A	E3N ZANGE CVH OSZILLOSKOP	143	€ 347,00	CH
P01102081	Adapter für E3N	99	€ 95,00	CH
P01120110	J93 AC/DC Zange	143	€ 1 804,00	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
P01102080	Markierungsclips	99	€ 31,00	CH
P01101959	Adaptergehäuse 5A	99	€ 795,00	CN
P01295479	Spannungsmessleitungen 3m IP67 (BB196) - 5 Stk		€ 109,00	CH
P01102146	Halterung für Stromleitungsmast	144	€ 151,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
---------	-------------	------------	---------	-----

**07 - UNIVERSELLE AUSWERTESOFTWARE UND MESSDATENERFASSUNG****UNIVERSELLE AUSWERTESOFTWARE FÜR DEN PC**

P01102095	Data View Auswertesoftware für PC	146-148	€ 523,00	CH
-----------	-----------------------------------	---------	----------	----

**08 - LABOR UND AUSBILDUNG****LABOR-NEBENWIDERSTÄNDE**

P01165221	Nebenwiderstand 01 A - 100mV	150	€ 142,00	CH
P01165222	Nebenwiderstand 05 A - 100mV	150	€ 142,00	CH
P01165223	Nebenwiderstand 10 A - 100mV	150	€ 142,00	CH
P01165224	Nebenwiderstand 20 A - 100mV	150	€ 142,00	CH
P01165225	Nebenwiderstand 30 A - 100mV	150	€ 142,00	CH
HA030-1	Nebenwiderstand 30 A - 300mV	150	€ 152,00	CH

**TASTKÖPFE FÜR OSZILLOSKOPE**

HX0003	Tastkopf 1/10 150 MHz 400V	150	€ 114,00	CH
HX0004	Tastkopf 1/10 250 MHz 1000V	150	€ 141,00	CH
HX0006	Tastkopf 1/100 300 MHz 5kV	150	€ 258,00	CH
HX0027	Tastkopf 1/1000 30 MHz	150	auf Anfrage	
<i>Zubehör für HX0003 bis HX0006:</i>				
HX0007	Abgreifer Haken für Tastkopf	150	€ 33,00	CH
HX0008	Abgreifer Kroko für Tastkopf	150	€ 30,00	CH
HX0206	Tastkopf 1/1, 1/10 60 MHz 300V, CAT II	150	€ 39,00	CH
HX0210	Tastkopf 1/1, 1/10 100 MHz 300V, CAT II	150	€ 55,00	CH
HX0220	Tastkopf 1/1, 1/10 200 MHz 300V, CAT II	150	€ 80,00	CH

**DIFFERENZSPANNUNGSSONDEN**

MX9030-Z	<b>MX 9030 Einkanalsonde mit BNC-Kabelausgang</b>	151	€ 357,00	CH
MTX1032-B	<b>MTX1032-B Zweikanalsonde im Gehäuse MTX-Pack</b>	151	€ 474,00	CH
MTX1032-C	<b>MTX1032-C Zweikanalsonde im Gehäuse MTX-Pack</b>	151	€ 602,00	CH

**DEKADEN****WIDERSTÄNDE, KAPAZITÄTEN, INDUKTIVITÄTEN...***Widerstandsdekaden:*

P03197521A	Widerstandsdekade 0,1...1 Ohm	152	€ 178,00	CH
P03197522A	Widerstandsdekade 1...10 Ohm	152	€ 152,00	CH
P03197523A	Widerstandsdekade 10...100 Ohm	152	€ 152,00	CH
P03197524A	Widerstandsdekade 100...1 kOhm	152	€ 152,00	CH
P03197525A	Widerstandsdekade 1...10 kOhm	152	€ 152,00	CH
P03197526A	Widerstandsdekade 10...100 kOhm	152	€ 152,00	CH
P03197527A	Widerstandsdekade 100 kOhm...1 Mohm	152	€ 152,00	CH
P03197528A	Widerstandsdekade 1...10 Mohm	152	€ 152,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01197401	BR04: 4 Widerstandsdekaden 1 Ohm...10 kOhm	152	€ 113,00	CH
P01197402	BR05: 5 Widerstandsdekaden 1 Ohm...100 kOhm	152	€ 137,00	CH
P01197403	BR06: 6 Widerstandsdekaden 1 Ohm...1 MOhm	152	€ 152,00	CH
P01197404	BR07: 7 Widerstandsdekaden 1 Ohm...10 MOhm	152	€ 171,00	CH
	<i>Induktivitätsdekade:</i>			
P01197451	BL07: 7 Induktivitätsdekaden 1 µH...10H	152	auf Anfrage	

## ANALOG-MESSGERÄTE

## SERIE C.A 400

P01170301	<b>C.A 401 Amperemeter</b>	153 *)	€ 246,00	CM
P01170302	<b>C.A 402 Voltmeter</b>	153 *)	€ 246,00	CH
P01170303	<b>C.A 403 Nullgalvanometer</b>	153	€ 246,00	CH
P01170304	<b>C.A 404 Wattmeter für Einphasennetze</b>	153 *)	€ 545,00	CH
P01170305	<b>C.A 405 Wattmeter für Einphasen- und Drehstromnetze</b>	153 *)	€ 649,00	CH

## TISCHMULTIMETER

MX5006	<b>MX 5006 Tischmultimeter</b>	155	€ 329,00	CL
MX5060	<b>MX 5060 Tischmultimeter</b>	155	€ 424,00	CM
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
SX-DMM2	Erfassungssoftware		€ 151,00	CH
P01196770	Kalibriersoftware (MTX 3290/3291, MX 5006/5060, C.A 527x)		€ 215,00	CH
P01102107Z	Thermoelementadapter und Temperaturfühler Typ K	197	€ 30,00	CH
P01295293	USB-Kabel	99	€ 24,00	CH

## DIGITAL-OSZILLOSKOPE

DOX2025B	<b>DOX 2025B Digital-Oszilloskop 2x25 MHz, Farbe, USB</b>	160/161	€ 439,00	CM
DOX2070B	<b>DOX 2070B Digital-Oszilloskop 2x70 MHz, Farbe, USB</b>	160/161	€ 580,00	CM
DOX2100B	<b>DOX 2100B Digital-Oszilloskop 2x100 MHz, Farbe, USB</b>	160/161	€ 735,00	CH
DOX3104	<b>DOX 3104 Digital-Oszilloskop 4x100 MHz, Farbe, USB</b>	162/163	auf Anfrage	
DOX3304	<b>DOX 3304 Digital-Oszilloskop 4x300 MHz, Farbe, USB</b>	162/163	auf Anfrage	
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
DOX-MSO3LA	DOX MSOLA 8-Kanal-Logikanalyse-Tastkopf		€ 641,00	CH
OX5022-C	<b>OX 5022 Handscope, 2 x 20 MHz</b>	166/167	€ 1 209,00	CH
OX5042-C	<b>OX 5042 Handscope, 2 x 40 MHz</b>	166/167	€ 1 409,00	CH
OX5022-CK	<b>OX 5022 Handscope, 2 x 20 MHz + SW</b>	166/167	€ 1 450,00	CH
OX5042-CK	<b>OX 5042 Handscope, 2 x 40 MHz + SW</b>	166/167	€ 1 649,00	CH
	<i>Zubehör:</i>			
HX0105	Transporttasche	167	€ 75,00	CH
HX0108	Mess-Set für Oszilloskope		€ 131,00	CH
SX-METRO/P	Datenverarbeitungs-Software		€ 308,00	CH
HX0056-Z	Opt./USB-Kabel		€ 99,00	CH
OX9062	<b>OX 9062 SCOPIX IV, Tragbares Oszilloskop 2x60 MHz</b>	168/169	€ 1 990,00	CM
OX9102	<b>OX 9102 SCOPIX IV, Tragbares Oszilloskop 2x100 MHz</b>	168/169	€ 2 990,00	CH
OX9104	<b>OX 9104 SCOPIX IV, Tragbares Oszilloskop 4x100 MHz</b>	168/169	€ 3 618,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU



Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
OX9302-BUS	<b>OX 9302-BUS SCOPIX IV, Tragbares Bus-Oszilloskop 2x300 MHz</b>	**)	€ 5 100,00	CH
OX9304	<b>OX 9304 SCOPIX IV, Tragbares Oszilloskop 4x300 MHz</b>	168/169	€ 4 121,00	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
HX0030C	PROBIX Tastkopf 1/10, 250 MHz	**)	€ 274,00	CH
HX0034B	PROBIX Zangenstromwandler 30 A AC/DC bzw. 80A Spitze (500kHz)	172/173	€ 417,00	CM
HX0179	uSD-Karte (8 GB)		€ 39,00	CH
HX0080	USB-Adapter für Micro-SD-Karte		€ 15,15	CH
P01102155	Netzteil/Ladegerät PA40W-2 Akku Li-Ionen		€ 189,00	CM
HX0120	Transporttasche für SCOPIX IV		€ 83,00	CM
HX0121	Satz mit 5 Touchscreen-Stiften für SCOPIX IV		€ 21,00	CM
HX0122	Trageriemen für SCOPIX IV		€ 10,05	CM
P01102130	Lade-Halterung für Lithium-Ion-Akkupack		€ 82,00	CM
P01296047	Akku Li-Ion	72/73	€ 226,00	CH

### PROBIX-ZUBEHÖR FÜR OSZILLOSKOPE DER SERIE SCOPIX

	<i>Strommessung mit PROBIX-Wandlern:</i>			
HX0034B	PROBIX Zangenstromwandler 30 A AC/DC bzw. 80A Spitze (500kHz)	172/173	€ 417,00	CM
HX0072	PROBIX AmpFLEX 3000 A - 200 kHz	172/173	€ 324,00	CH
HX0073	PROBIX MiniFlex 300 A - 3 MHz	172/173	€ 446,00	CH
HX0094	PROBIX 4-20 mA Adapter	172/173	€ 113,00	CH
	<i>Spannungsmessung mit PROBIX-Tastköpfen - Hochfrequenz (HF):</i>			
HX0030C	PROBIX Tastkopf 1/10, 250 MHz	**)	€ 274,00	CH
HX0130	Elektronischer PROBIX Tastkopf 1/10, 500 MHz	172/173	€ 287,00	CH
HX0071	PROBIX Industrie-Kit zu HX0030B	172/173	€ 82,00	CH
HX0031	PROBIX BNC-Adapter	172/173	€ 44,00	CL
HX0032	PROBIX Last 50 Ohm/BNC	172/173	€ 113,00	CH
	<i>Spannungsmessung mit PROBIX-Tastköpfen - Niederfrequenz (NF):</i>			
HX0033	PROBIX Adapter Sicherheitsbuchsen Ø 4 mm	173	€ 44,00	CM
HX0093	PROBIX Tiefpass 300 Hz	173	€ 113,00	CH
HX0095	PROBIX 1000 V Adapter	173	€ 99,00	CH
	<i>Temperaturmessung mit PROBIX-Adaptern:</i>			
HX0035B	PROBIX Adapter für Thermoelement	173	€ 130,00	CN
HX0036	PROBIX Adapter für PT100	173	€ 217,00	CH
	<i>PROBIX-Zubehör:</i>			
HX0061	Netz-/Ladeadapter für PKW	173	€ 352,00	CH

### PC-OSZILLOSKOPE

MTX112U	<b>MTX 112 - Dig. Oszilloskop DIDASCOPEin@BOX - 2x10MHz, USB</b>	**)	€ 787,00	CN
MTX162UE	<b>MTX 162PC - Dig. Oszilloskop SCOPE IN@BOX - 2x60MHz, Ethernet</b>	174/175	€ 691,00	CM
MTX162UEW	<b>MTX 162PC - Dig. Oszilloskop SCOPE IN@BOX - 2x60MHz, Ethernet, WIFI</b>	174/175	€ 926,00	CH
MTX1052B-PC	<b>MTX 1052 - Dig. Oszilloskop SCOPE IN@BOX - 2x150MHz, Ethernet, SPO</b>	174/175	€ 998,00	CH
MTX1052CW-PC	<b>MTX 1052 - Dig. Oszilloskop SCOPE IN@BOX - 2x200MHz, Ethernet, WIFI, SPO</b>	174/175	€ 1 263,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
MTX1054B-PC	MTX 1054 - Dig. Oszilloskop SCOPE IN@BOX - 4x150MHz, Ethernet, SPO	174/175	€ 1 463,00	CH
MTX1054CW-PC	MTX 1054 - Dig. Oszilloskop SCOPE IN@BOX - 4x200MHz, Ethernet, WIFI, SPO	174/175	€ 1 842,00	CH

#### SPEKTRUMANALYSATOR UND NAHFELDSONDEN

MTX1050-PC	MTX 1050 Spektrumanalysator	176/177	€ 1 319,00	CH
------------	-----------------------------	---------	------------	----

#### FUNKTIONSGENERATOREN

GX305	GX 305 Funktionsgenerator (5 MHz)	178	€ 408,00	CN
GX310	GX 310 Funktionsgenerator (10 MHz)	178	€ 466,00	CL
GX320	GX 320 Funktionsgenerator (20 MHz)	178	€ 630,00	CM
GX310-P	GX 310 Funktionsgenerator (10 MHz, programmierbar)	178	€ 522,00	CM
GX320-E	GX 320 Funktionsgenerator (20 MHz, programmierbar) + Ethernet	178	€ 763,00	CH

#### LABOR-NETZGERÄTE

AX0501A	AX 501 Labornetzgerät 1-fach - 30V	179	€ 385,00	CN
AX0502A	AX 502 Labornetzgerät 2-fach - 2x 30V	179	€ 505,00	CN
AX0503A	AX 503 Labornetzgerät 3-fach - 2x 30V / 1x 5,5V	179	€ 632,00	CL
AX0503F	AX 503 Labornetzgerät 3-fach - 2x 30V / 1x 5A-3,3V	179	€ 538,00	CN

#### KALIBRATOR

CX1652	CX 1652 Multifunktions-Kalibrator	**)	€ 28 050,00	CN
--------	-----------------------------------	-----	-------------	----

#### DIDAKTIK-KOFFER

P01145901	C.A 6710 Didaktik-Koffer "Installation"	180	€ 3 243,00	CL
01NC5003	Didaktik-Koffer "Leistung und "Oberschwingungen"	180	auf Anfrage	
P01651620	C.A 1875 Didaktik-Koffer "Thermographie"	181	€ 1 084,00	CL

### 09 - HF-MESSTECHNIK

#### WATTMETER-REFLEKTOMETER

P01255103	RW 521 Wattmeter-Reflektometer	184	€ 2 873,00	CM
P01255102	RW 511 Wattmeter-Reflektometer	184	€ 3 592,00	CM
P01255104	RW 5012 Wattmeter-Reflektometer	184	€ 2 275,00	CL
P01255101	RW 501 Wattmeter-Reflektometer	184	€ 2 555,00	CM
	Zubehör:			
P01298046	Transporttasche	199	€ 338,00	CM

#### MIKROWELLEN-LEHRSYSTEM

P01275101	BDH R100 Mikrowellen-Lehrsystem	185	€ 7 494,00	CL
	Bestandteile des Lehrsystems:			
P01275307	OSG 100 GUNN-Oszillator		€ 1 092,00	CL

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01275309	MOD 100 PIN-Modulator		€ 621,00	CL
P01275311	OND 100 Frequenzmesser		€ 1 142,00	CL
P01275312	LAF 100 Schlitzleitung		€ 1 201,00	CN
P01275315	DEN 100 Koaxial-Detektor		€ 628,00	CL
P01275308	ISO 100 Ferrit-Ventil		€ 940,00	CL
P01275310	ATM 100 Dämpfungsglied mit Mikrometer		€ 1 329,00	CL
P01275313	ADZ 100/3 Transformator		€ 368,00	CL
P01275314	TGN 100 Übergang Hohlleiter-Koaxial		€ 404,00	CL
P01275316	CHG 100 Hohlleiterabschluss		€ 345,00	CL
	<i>Zusatzgeräte und -Bauteile:</i>			
P01275324	CF 204A GUNN-Stromversorgung		€ 2 229,00	CL
P01275305	CGX 100 / 20 dB Kreuzkoppler		€ 649,00	CL
P01275306	IRIS 100 Kopplungs-Irisblenden (für CGX 100)		€ 93,00	CL
P01275304	ANC 100 / 15 dB Hornantenne	186	€ 321,00	CL
P01275301	AFR 100 Befestigungsadapter		€ 142,00	CN
P01275302	RD 100 Wegmesser	186	€ 330,00	CN
	<i>Zubehör:</i>			
P01275303	RS 100 Stützscheine (1 m)		€ 192,00	CL
	<i>Zubehörteile:</i>			
P01275302	RD 100 Wegmesser	186	€ 330,00	CN
P01275340	Mikrometer-Phasenverschieber	186	€ 792,00	CL
P01275338	JTG 100 Drehkopplung	186	€ 1 071,00	CL
P01275344	CIR 100 Ferrit-Zirkulator	186	€ 600,00	CN
P01275345	DEG 100 Parallel-Detektor im Hohlleiter	186	€ 894,00	CL
P01275358	PEH 100 E-H-Positionierer	186	€ 493,00	CL
P01275350	GD 100 Hohlleiter	186	€ 326,00	CL
P01275346	COE-H E-Beuge	186	€ 408,00	CL
P01275347	COE-B E-Beuge	186	€ 384,00	CL
P01275348	COH H-Beuge	186	€ 363,00	CL
P01275351	CCM100 Kurzschlusschieber mit µmeter	186	€ 754,00	CL
P01275339	ATC 100 Dämpfungsglied kalibriert	186	€ 1 471,00	CL
P01275352	LAZ 100 Schlitten-Impedanzadapter	186	€ 1 016,00	CL
P01275353	KED 100 Dielektrik-Lehr-Set	186	€ 486,00	CL
P01275341	CDT 100 Richtkoppler Iris 20 dB	186	€ 1 507,00	CL
P01275343	CDT 100 Richtkoppler Iris 30 dB	186	€ 150,00	CL
	<i>Mechanische Zubehörteile:</i>			
P01275359	PTM 100 Drehplatte	186	€ 1 027,00	CN
P01275362	ABS 100 Absorberplatte (2 Stk.)	186	€ 376,00	CL
P01275360	SAN 100 Antennenstativ	186	€ 344,00	CL
P01275349	Stange für Antennenstativ	186	€ 40,00	CL
P01275318	SUP 100 Hohlleiterstativ	186	€ 104,00	CN
P01275361	Experimentiertisch	186	€ 1 104,00	CL
	<i>Antennen:</i>			
P01275326	ANC 100/20 20 dB Hornantenne	186	€ 389,00	CL
P01275304	ANC 100 / 15 dB Hornantenne	186	€ 321,00	CL
P01275325	ANC 100/10 10 dB Hornantenne	186	€ 255,00	CL
P01275333	RRL 100 Lüneberg-Linse	186	€ 1 474,00	CL
P01275334	DR 100 Reflektorscheibe	186	€ 129,00	CL
P01275329	AND 100 Dielektrische Antenne	186	€ 467,00	CL
P01275328	ASP 100 Flachantenne	186	€ 360,00	CL

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01275332	ANF 100 Schlitzantenne (mit einstellbarem Schlitz)	186	€ 935,00	CL
P01275331	ANF 100 Schlitzantenne	186	€ 743,00	CL
P01275330	Iris mit einstellbarem Schlitz	186	€ 242,00	CL
P01275327	ANP 100 Parabol-Reflektor (verstellbar)	186	€ 1 212,00	CL
P01275335	ANP 100 Parabol-Reflektor (fest)	186	€ 641,00	CL

## 10 - NETZWERKTECHNIK

### KABELTESTER

P01129501	<b>C.A 7028 LAN-Tester</b> Zubehör:	188	€ 545,00	CH
P01101994	Identifizierer Nr.2/3/4/5	188	€ 340,00	CH
P01101995	Identifizierer Nr.6/7/8/9	188	€ 340,00	CH

## 11 - ZUBEHÖR

### ANSCHLUSSZUBEHÖR

#### UMMANTELTE MESSLEITUNGEN

P01295450Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen rt+sw - 4mm-ger./4mm-ger.- 1,5m-15A-CATIV 1000V	190	€ 20,00	CH
P01295451Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen rt+sw - 4mm-gew./4mm-ger.- 1,5m-15A-CATIV 1000V	190	€ 20,00	CH
P01295452Z	Satz von 2 Silikon-Messleitungen rt+sw - 4mm-ger./4mm-ger.- 1,5m-15A-CATIV 1000V	190	€ 22,00	CH
P01295453Z	Satz von 2 Silikon-Messleitungen rt+sw 4mm-gew./4mm-ger.- 1,5m-15A-CATIV 1000V	190	€ 22,00	CH

#### STANDARD-MESSLEITUNGEN

P01295288Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen rt+sw - 4mm-ger./4mm-ger.- 1,5m-15A-CATIV 600V-CATIII 1000V	190	€ 15,75	CH
P01295289Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen rt+sw - 4mm-gew./4mm-ger.- 1,5m-15A-CATIV 600V-CATIII 1000V	190	€ 15,75	CH
P01295290Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen rt+sw - 4mm-ger.axial/4mm-ger.axial- 2m-15A-CATIII 600V	190	€ 22,00	CH

#### MESSLEITUNGEN MIT PRÜFSPITZE

P01295455Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen rt+sw - 4mm-Prüfspitze /4mm-ger.- 1,5m-15A-CATIV 1000V	190	€ 21,00	CH
P01295456Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen rt+sw - 4mm-Prüfspitze /4mm-gew.- 1,5m-15A-CATIV 1000V	190	€ 21,00	CH

#### PRÜFSPITZEN

P01295454Z	Satz von 2 Prüfspitzen rt+sw - 4mm- CATIV 1000V Für Installationen Cat II und niedriger:	190	€ 10,75	CH
P01295458Z	Satz von 2 Prüfspitzen rt+sw - 4mm- CATII 300V	190	€ 10,75	CH
P01295460Z	Satz von 2 Prüfspitzen rt+sw - 2mm- CATII 300V	190	€ 10,75	CH
P01295475Z	Prüfspitzen 4 mm + Messleitung PVC 1,5m 300 V CAT II	190	€ 25,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P01295474Z	Prüfspitzen 2 mm + Messleitung PVC 1,5m 300 V CAT II	190	€ 25,00	CH
<b>IP2X-ZUBEHÖR</b>				
P01295461Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen rt+sw - 4mm-IP2X-Prüfspitze/ 4mm-gew.-1,5m-15A-CATIV 600V	191	€ 27,00	CH
P01295463Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen für Spannungsprüfer rt+sw - 2mm-IP2X-Prüfspitze/4mm-gew.-1,5m-15A-CATIV 600V	191	€ 27,00	CH
P01295462Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen für Spannungsprüfer C.A 7xx rt+sw - 2mm-IP2X-Prüfspitze/4mm-gew.(female)-1,5m-15A-CATIV 600V	191	€ 27,00	CH
P01295285Z	Satz von 2 PVC-Messleitungen für Spannungsprüfer C.A 7xx rt+sw - 2mm-IP2X-Prüfspitze/4mm-gew.(female)-0,25m (rt), 0,85m (sw)- 15A-CATIV 600V	191	€ 24,00	CH
<b>WEITERES ZUBEHÖR FÜR INSTALLATIONEN CAT IV &amp; CAT III</b>				
P01295457Z	Satz von 2 Krokodilklemmen rt+sw - 15A-CATIV 1000V	191	€ 22,00	CH
P01102053Z	Satz von 2 Abgreifern "Krokodilklemme" rt+sw - 20A-CATIII 1000V	191	€ 46,00	CH
P01295459Z	Zubehörset für Elektriker: 2 Prüfspitzen rt+sw-CATIV 1000V 2 PVC-Messleitungen rt+sw -1,5m-CATIV 1000V 2 Krokodilklemmen rt+sw-CATIV 1000V 2 4mm-Prüfspitzen rt+sw-CATII 300V	191	€ 49,00	CH
P01103058Z	Satz von 2 Magnet-Messspitzen rt+sw - 4A-CATIV 600V-CATIII 1000V	191	€ 37,00	CH
P01103060Z	Prüfspitze für Freihandbetrieb rt - CATIV 600V	191	€ 6,60	CN
P01103061Z	Prüfspitze mit Verriegelung für Spannungsprüfer rt - CATIV 600V	191	€ 7,25	CH
P01103059Z	Prüfspitze für Spannungsprüfer rt - CATIV 600V	191	€ 6,60	CN
P01295464Z	PVC-Messleitung für Spannungsprüfer sw - Prüfspitze/4mm-gew.(female)-0,9m-5A-CATIV 600V-CATIII 1000V	191	€ 10,45	CH
<b>SPEZIFISCHES ZUBEHÖR FÜR INSTALLATIONEN CAT II UND NIEDRIGER</b>				
P06239307	Messleitung für Schukosteckdose	191	€ 22,00	CH
P01102114Z	Set mit 3 Messadaptern	191	€ 31,00	CH
HX0064	SMD-Zange mit Anschlusskabel 1,2m	191	€ 60,00	CH
P01102055Z	Satz von 2 Abgreifern mit Einstechnadel rt+sw - 30VAC, 60VDC	191	€ 57,00	CH
<b>PRÜFSPITZEN FÜR SPANNUNGSPRÜFER C.A 745N, C.A 755, C.A 757</b>				
P01102152Z	Satz Tastspitze spitz, Kat. III/IV	192	€ 13,25	CH
P01102153Z	Satz Tastspitze 2 mm, Kat. II 600 V	192	€ 13,05	CH
P01102154Z	Satz Tastspitze 4 mm, Kat. II 600 V	192	€ 13,05	CH
<b>PRÜFSPITZEN FÜR SPANNUNGSPRÜFER C.A 771 UND C.A 773</b>				
P01102128Z	Ersatz Tastspitze IP2X 4 mm	192	€ 19,00	CH
P01102127Z	Ersatz Tastspitze IP2X 1,6 mm lang	192	€ 19,00	CH
P01102123Z	Ersatz Tastspitze 1,6 mm lang	192	€ 13,10	CH
P01102124Z	Ersatz Tastspitze 2 mm mit Schutzkappe	192	€ 13,10	CH
P01102125Z	Ersatz Tastspitze 4 mm	192	€ 13,10	CH
P01102126Z	Schutzkappe für Prüfspitzen	192	€ 8,20	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
<b>FUNKTIONSERWEITERUNGEN</b>				
MX9030-Z	MX 9030 Einkanalsonde mit BNC-Kabelausgang	193	€ 357,00	CH
P01102025	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (150m)	193	€ 575,00	CH
P01102084A	Stab für Durchgangsprüfung	193	€ 72,00	CH
P01102091	Satz mit 3 Verlängerungsstücken	193	€ 47,00	CH
P01102097	SHT 40 kV Hochspannungstastkopf	193	€ 146,00	CH
P01191748Z	C.A 753 Messadapter für Steckdosen	193	€ 15,20	CM
<b>BNC-ANSCHLUSSZUBEHÖR</b>				
HX0003	Tastkopf 1/10 150 MHz 400V	194	€ 114,00	CH
HX0004	Tastkopf 1/10 250 MHz 1000V	194	€ 141,00	CH
HX0006	Tastkopf 1/100 300 MHz 5kV	194	€ 258,00	CH
HX0027	Tastkopf 1/1000 30 MHz	194	auf Anfrage	
	<i>Zubehör:</i>			
HX0007	Abgreifer Haken für Tastkopf	194	€ 33,00	CH
HX0008	Abgreifer Kroko für Tastkopf	194	€ 30,00	CH
AG1066-Z	Kabel BNC-Stecker/ger. Bananenstecker axiale Buchse - 1m - CATIII 500V	194	€ 62,00	CH
P01102101Z	Satz von 2 Adaptern BNC (female)/Banane 4mm-CATIII 600V	194	€ 36,00	CH
P01101846	2 St. Adapter BNC-Stecker/4mm-Buchse	194	€ 65,00	CH
HX0107	2 St. Adapter BNC-Stecker/4mm-Buchse für Handscope	194	€ 64,00	CH
P01101847	2 St. Adapter BNC-Stecker/4mm-Stecker	194	€ 72,00	CH
P01295057	Kabel BNC/BNC, 2 St.	194	€ 68,00	CH
HX0106	Kabel BNC/BNC, 2 St. für Handscope	194	€ 48,00	CN
<b>BEFESTIGUNGS-ZUBEHÖR</b>				
P01102100Z	Zubehör MultiFix	195	€ 15,45	CH
P01102149	Reeling Box Leitungsaufwickler mit Magnet	195	€ 12,95	CH
<b>LADEGERÄTE / NETZTEILE</b>				
HX0053	Schnell-Ladeadapter inkl. 4 Akkus	195	€ 115,00	CH
HX0051B	Akku-Pack	195	€ 58,00	CH
P01651023	USB-Netzadapter	195	€ 34,00	CH
<b>TEMPERATURFÜHLER K-THERMOELEMENTE</b>				
P03652901	SK1 Nadelmessfühler, -50...+800°C	196	auf Anfrage	
P03652902	SK2 biegsamer Messfühler, -50...+1100°C	196	auf Anfrage	
P03652903	SK3 halbstarre Messfühler, -50...+450°C	196	auf Anfrage	
P03652904	SK4 Oberflächenmessfühler, 0...+250°C	196	auf Anfrage	
P03652905	SK5 Oberflächenmessfühler, -50...+500°C	196	auf Anfrage	
P03652906	SK6 flexibler Messfühler, -50...+285°C	196	auf Anfrage	
P03652907	SK7 Luftmessfühler, -50...+250°C	196	auf Anfrage	
P03652908	SK8 selbsthaltender Messfühler, für Rohre, -50...+140°C	196	auf Anfrage	
P03652917	SK11 Nadelmessfühler, -50...+600°C	196	€ 86,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
P03652918	SK13 Universalmessfühler, -50...+1100°C	196	€ 112,00	CH
P03652919	SK14 abgew. Oberflächenmessfühler, -50...+450°C	196	€ 168,00	CH
P03652920	SK15 gefederter Oberfl.-Messfühler, -50...+900°C	196	€ 96,00	CH
P03652921	SK17 Luftmessfühler, -50...+600°C	196	€ 96,00	CH
P03652922	SK19 Oberfl.-Messfühler mit Magnet, -50...+200°C	196	€ 278,00	CH
P01655010	SK20 flexibler Messfühler, -50...+450°C	196	€ 59,00	CH
<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
P03652909	CK1 Verlängerung, 1 m - Einsatzbereich -40...+100°C	196	auf Anfrage	
P03652910	CK2 Verlängerung, 1 m - Einsatzbereich -40...+100°C	196	auf Anfrage	
P03652913	CK3 Verlängerung, 1 m - Einsatzbereich -40...+100°C	196	auf Anfrage	
P03652914	CK4 Verlängerung, 1 m - Einsatzbereich -40...+100°C	196	auf Anfrage	
P03652912	PP1 Handgriff		€ 89,00	CM

### TEMPERATURFÜHLER PT 100 OHM

P03652712	SP10 gefederter Oberflächenmessfühler, -50...+200°C	197	€ 199,00	CH
P03652713	SP11 Nadelmessfühler, -100...+600°C	197	€ 202,00	CH
P03652714	SP12 Luftmessfühler, -100...+600°C	197	€ 252,00	CH
P03652715	SP13 Flüssigkeitsmessfühler, -100...+600°C	197	€ 186,00	CH
P01655020	SP14 Messfühler für allg. Anwendungen, -50...+450°C	197	€ 79,00	CH

### ADAPTER FÜR TEMPERATURMESSUNG

P01102106Z	Satz von 2 Thermoelement-Adaptern für Multimeter	197	€ 22,00	CH
HX0091	Adapter Bananenstecker/PT100	197	€ 78,00	CH
P06239306	Anschlussadapter für Thermoelement Typ K	197	auf Anfrage	
P01102107Z	Thermoelementadapter und Temperaturfühler Typ K	197	€ 30,00	CH

### TRANSPORTTASCHEN, KOFFER, SCHUTZHÜLLEN

#### TRANSPORTKOFFER

AE0228	Transportkoffer		auf Anfrage	
HX0009	Transportkoffer	198/199	€ 60,00	CH
HX0038	Transportkoffer		€ 156,00	CH
P01298004	Transportkoffer	199	€ 56,00	CH
P01298011	Transportkoffer	199	€ 145,00	CH
P01298037	Transportkoffer	199	€ 62,00	CH
P01298037A	Transportkoffer	199	€ 62,00	CH
P01298068	Transportkoffer	200	€ 63,00	CL
P01298069	Transportkoffer	200	€ 68,00	CM
P01298071	Transportkoffer	199	€ 46,00	CH
P01298071	Transportkoffer	199	€ 46,00	CH
P01298072	Transportkoffer	199	€ 93,00	CH
P01298080	Transportkoffer	199	€ 143,00	CH

#### TRANSPORTTASCHEN

AE0216	Transporttasche		€ 86,00	CH
AE0236	Transporttasche		€ 42,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
HX0018	Transporttasche		€ 44,00	CH
HX0052B	Transporttasche zu MTX 3290/3291	29	€ 33,00	CH
HX0052C	Transporttasche zu MTX 3292/3293	29	€ 38,00	CH
HX0104	Transporttasche	198/199	€ 19,00	CH
HX0105	Transporttasche	198/199	€ 75,00	CH
HX0120	Transporttasche für SCOPIX IV		€ 83,00	CM
P01298006	Transporttasche	199	€ 176,00	CH
P01298012	Transporttasche	199	€ 44,00	CH
P01298031	Transporttasche	199	€ 226,00	CH
P01298032	Transporttasche	199	€ 71,00	CH
P01298033	Transporttasche	199	€ 59,00	CH
P01298036	Transporttasche	199	€ 57,00	CH
P01298043Z	Transporttasche	199	€ 41,00	CH
P01298046	Transporttasche	199	€ 338,00	CM
P01298049	Transporttasche	199	€ 79,00	CH
P01298051	Transporttasche	199	€ 75,00	CH
P01298055	Transporttasche	199	€ 86,00	CH
P01298056	Transporttasche	199	€ 135,00	CH
P01298061A	Transporttasche	199	€ 35,00	CH
P01298065Z	Transporttasche	199	€ 18,00	CH
P01298066	Transporttasche	199	€ 71,00	CH
P01298067	Transporttasche	199	€ 119,00	CH
P01298074	Transporttasche	199	€ 27,00	CH
P01298075	Transporttasche	199	€ 33,00	CH
P01298076	Transporttasche	199	€ 38,00	CH
P01298078	Transporttasche	199	€ 63,00	CH
P06239502	Transporttasche	199	€ 29,00	CH

**STOSSSCHUTZHÜLLEN**

P01298016	Stoßschutzhülle	198/199	€ 41,00	CH
P01654252	Stoßschutzhülle + Multifix	198/199	€ 51,00	CH

**UNIVERSELLE TRANSPORTKOFFER**

P01298071	Transportkoffer	200	€ 46,00	CH
P01298004	Transportkoffer	200	€ 56,00	CH
P01298072	Transportkoffer	200	€ 93,00	CH
P01298068	Transportkoffer	200	€ 63,00	CL
P01298069	Transportkoffer	200	€ 68,00	CM

**TRANSPORTTASCHEN FÜR MEHRZWECKMAGNETHALTER MULTIFIX**

P01298074	Transporttasche	200	€ 27,00	CH
P01298075	Transporttasche	200	€ 33,00	CH
P01298076	Transporttasche	200	€ 38,00	CH
P01102100Z	Zubehör MultiFix	200	€ 15,45	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU



Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LP 2020	PGr
<b>SICHERUNGEN</b>				
AT0057	1 St. Sicherung 0,5 A	201	€ 19,00	CH
AT0069	1 St. Sicherung 3,15 A	201	auf Anfrage	
AT0070	1 St. Sicherung 10 A	201	€ 19,00	CH
AT0071	1 St. Sicherung 1,6 A	201	€ 19,00	CH
AT0090	1 St. Sicherung 2,5 A	201	auf Anfrage	
AT0094	10 St. Sicherungen 0,63 A	201	€ 19,00	CH
P01100726	10 St. Sicherungen 3,15 A		auf Anfrage	
P01297012	10 St. Sicherungen 0,1 A	201	€ 48,00	CH
P01297015	10 St. Sicherungen 1,25 A	201	€ 68,00	CH
P01297016	10 St. Sicherungen 6,3 A	201	€ 86,00	CH
P01297022	1 St. Sicherung 1,6 A	201	€ 19,00	CH
P01297028	10 St. Sicherungen 0,5 A	201	€ 43,00	CH
P01297031	10 St. Sicherungen 1 A	201	€ 44,00	CH
P01297032	10 St. Sicherungen 4 A	201	€ 19,00	CH
P01297033	10 St. Sicherungen 0,2 A	201	€ 41,00	CH
P01297035	10 St. Sicherungen 5 A	201	€ 39,00	CH
P01297036	10 St. Sicherungen 1,6 A	201	€ 39,00	CH
P01297037	10 St. Sicherungen 16 A	201	€ 55,00	CH
P01297038	10 St. Sicherungen 10 A	201	€ 39,00	CH
P01297039	10 St. Sicherungen 1 A	201	€ 39,00	CH
P01297071	5 St. Sicherungen 2,5 A	201	€ 89,00	CN
P01297072	10 St. Sicherungen 0,1 A	201	€ 72,00	CM
P01297078	5 St. Sicherungen 0,63 A	201	€ 19,00	CH
P01297086	10 St. Sicherungen 16 A	201	€ 32,00	CH
P01297089	10 St. Sicherungen 16 A	201	€ 187,00	CH
P01297090	10 St. Sicherungen 2 A	201	€ 19,00	CH
P01297091	10 St. Sicherungen 12,5 A	201	€ 41,00	CH
P01297092	5 St. Sicherungen 11 A	201	€ 68,00	CH
P01297095	1 St. Sicherung 0,2 A	201	€ 19,00	CH
P01297096	5 St. Sicherungen 10A	201	€ 68,00	CH
P01297097	5 St. Sicherungen 0,5 A	201	€ 66,00	CH
P01297098	5 St. Sicherungen 0,63 A	201	€ 66,00	CH
P01297099	10 St. Sicherungen 0,125 A	201	€ 39,00	CH
P01297102	Sicherung 16A-250V 6x32T-x10	**)	€ 31,00	CM
P01297103	Sicherung 5A-250V 5x20T-x10	**)	€ 25,00	CM
P03297507	10 St. Sicherungen 1 A	201	auf Anfrage	
P03297508	10 St. Sicherungen 0,16 A	201	auf Anfrage	
P03297509	10 St. Sicherungen 0,315 A	201	auf Anfrage	
P03297510	10 St. Sicherungen 10 A	201	auf Anfrage	
P03297514	10 St. Sicherungen 0,1 A	201	€ 107,00	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU

**C.A 6522 – C.A 6524 – C.A 6526**  
**C.A 6532 – C.A 6534 – C.A 6536**  
**Isolations- und Durchgangsprüfer**



6 Modelle einsetzbar in der industriellen  
Wartung oder für Telekommunikations-,  
Elektronik-, ESD- bzw. Spezialanwendungen  
je nach Modell:

- Prüfspannungen von 10 V bis 1000 V / 200 GΩ
- Betriebsarten: Manuell, Lock, Timer und PI- / DAR-Ermittlung
- Optische Pass-/Fail-Anzeige durch Farben Grün / Rot
- Durchgangsprüfung mit 200 mA / 20 mA mit aktivem Schutz ohne Schmelzsicherung
- Messung von V (TRMS & DC), F, Ω, kΩ, C sowie von Leitungslängen
- Messwertspeicherung



CEI 61557 600 V CAT IV IP 54 Bluetooth DataView®

*Messen ist unsere Leidenschaft!*



**C.A 6155 – C.A 6165 - C.A 6108**  
**Geräte- und Maschinentester**



- Überprüfung elektrischer Betriebsmittel nach ÖVE/ÖNORM E8701
- Überprüfung medizintechnischer Produkte nach EN 62353
- Überprüfung elektrischer Maschinen nach EN 60204
- Überprüfung von Schaltschränken nach IEC 61439
- optionale Auswerte- und Protokollsoftware

EN 62353 ÖVE E8701 IEC 61439 EN 60204

*Messen ist unsere Leidenschaft!*



**ASYC IV - B-ASYC**  
**TRMS-Multimeter**



**Serie ASYC IV**

MTX 3290 - MTX 3291 - MTX 3292 - MTX 3293  
Multimeter mit grafischem Farbdisplay

- die neue Referenz für Multimeter im Labor- und Feldeinsatz
- grafische Anzeige von Trends und mehreren Parametern
- Bandbreite bis zu 200 kHz
- Grundgenauigkeit bis zu 0,02 %

600 V CAT IV 1000 V CAT III

IP 67

**Serie B-ASYC**

MTX 202 & MTX 203

Digitale TRMS AC-Multimeter mit bis zu 6000 Digits

- kontaktlose Spannungsanzeige NCV für noch höhere Sicherheit bei allen Arbeiten
- praktisch: Mit beleuchteter LCD-Anzeige und eingebauter Taschenlampenfunktion
- praxisgerecht: Gehäuse mit Stoßschutzhülle inkl. Halterung für die Prüfspitzen und Magnet zum Befestigen des Geräts an Schaltschränken, Metalltüren usw...

600 V CAT III IP 54



*Messen ist unsere Leidenschaft!*



**C.A 1954**  
**Wärmebildkamera DiaCam 2**



**Schnell und robust!**

- startklar in nur wenigen Sekunden
- Rollverschluss zum Schutz des Objektivs
- großes Sichtfeld von 38° x 28°
- unglaubliche 9 Stunden Akkubetrieb, kann auch mit AA-Batterien gespeist werden
- Übernahme der Daten via Bluetooth von anderen Messgeräten:  
Stromstärke, Luftfeuchte, Taupunkt, ...
- praktisch: Sprachkommentare anfügen, integrierte, erweiterbare Emissionsgradtabelle, ein Dateiordner für jeden Prüfort

CEI 61557 600 V CAT III IP 54 Bluetooth USB

*Messen ist unsere Leidenschaft!*



# ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

## 1. Geltung der Verkaufsbedingungen

Die Chauvin Arnoux GesmbH Wien (nachträglich C.A. genannt) nimmt Bestellungen und Aufträge ausschließlich zu diesen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen entgegen. Die Geltung entgegenstehender Bedingungen des Käufers bedarf unserer ausdrücklichen schriftlichen Anerkennung.

## 2. Anbote

Unsere Angebote sind, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind, stets freibleibend. Technische Änderungen vorbehalten.

## 3. Auftragsbestätigung

Einlangende Aufträge und Bestellungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich angenommen.

## 4. Preise

Die in unseren Angeboten oder Auftragsbestätigungen enthaltenen Preise fußen auf Kalkulationen zum Zeitpunkt der Preisangabe. Sollten sich die Grundlagen dieser Kalkulation insbesondere durch veränderte Marktpreise der Zuliefermaterialien oder Lohnerhöhungen bis zum Tag der Lieferung verändern, so behalten wir uns die Angleichung des Preises vor.

Alle Preise sind Nettopreise in Euro ohne Umsatzsteuer. Zu diesen Preisen kommt die Umsatzsteuer in jeweils gesetzlicher Höhe.

Die Preise gelten grundsätzlich ab Lager Wien, unversichert, verpackt, sofern nicht andere Bedingungen vereinbart sind.

## 5. Zahlung

### **CHAUVIN ARNOUX Produkte:**

Unsere Rechnungen, auch solche über Teillieferungen sind - falls nicht im Einzelfall etwas anderes vereinbart wird - binnen 30 Tagen ab Rechnungsdatum netto ohne Abzug zu bezahlen. Bei Aufträgen unter 150,- Euro wird zusätzlich ein Mindermengenzuschlag von 7,50 Euro verrechnet.

### **LD-DIDACTIC Produkte:**

Unsere Rechnungen, auch solche über Teillieferungen sind - falls nicht im Einzelfall etwas anderes vereinbart wird - nach Rechnungserhalt prompt ohne Abzug zu bezahlen. Bei Aufträgen unter 220,- Euro wird ein Mindermengenzuschlag von 25,- Euro verrechnet.

### **Für alle Produkte gilt:**

Im Falle des Zahlungsverzugs sind sämtliche Mahn- und Inkassospesen zu ersetzen. Es werden Verzugszinsen von 15% p.a. vereinbart. Eine Aufrechnung mit Forderungen gegen uns ist ausgeschlossen. Bei Zahlungsverzug oder Bekannt werden von Umständen, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern geeignet sind, haben wir das Recht, alle offenen Forderungen sofort fällig zu stellen, alle weiteren Lieferungen und Leistungen sofort einzustellen und die Arbeiten an noch nicht erfüllten Verträgen bis zur Sicherstellung der künftigen Zahlungen einzustellen. Erfüllungsort für Zahlungen des Käufers ist Wien.

## 6. Lieferung

Die angegebenen Lieferfristen sind stets freibleibend, d.h. ohne rechtliche Bindung. Schadenersatzansprüche aller Art unter Berufung auf die Überschreitung von Lieferfristen sind ausgeschlossen.

Wir sind befugt, Teillieferungen zu erbringen, der Käufer ist nicht berechtigt, Teillieferungen zurückzuweisen.

## 7. Verpackung

Waren können nach unserem Ermessen verpackt oder unverpackt geliefert werden. Die Kosten einer vom Käufer gewünschten Spezialverpackung werden separat berechnet.

## 8. Versand

Auslieferungen erfolgen per Postversand, auf Kundenwunsch können aber Zusatzdienste wie Lieferung per Postexpress, Bahn, Spedition, Paketdienst, etc. vereinbart werden. Die diesbezüglichen Kosten gehen dann zu Lasten des Käufers.

## 9. Erfüllungsort

Erfüllungsort der Warenlieferung ist unser Geschäftssitz in Wien. Mit Übergabe der Ware an die Post bzw. den ersten Frachtführer gehen Gefahr und Zufall auf den Käufer über und gilt die Ware als ihm zur Verfügung gestellt. Die Verladung und Versendung erfolgt daher - auch bei frachtfreier Lieferung - auf Gefahr des Käufers. Wir sind ohne speziellen Auftrag nicht verpflichtet, für eine Versicherung der Ware Sorge zu tragen.

## 10. Warenrücksendung

Rücksendungen bedürfen ausnahmslos unserer vorherigen Zustimmung. In jedem Fall berechnen wir 10% des Warenwertes für anteilige Bearbeitungskosten, mindestens aber 10 Euro + gesetzlicher MWST.

## 11. Gewährleistung

Unsere Gewährleistung ist auf Mängel beschränkt, die auf einem Fehler des Produkts beruhen, der die Gebrauchsfähigkeit der Ware beeinträchtigt. Technische Änderungen, die die vertraglich vorausgesetzte Funktionsfähigkeit nicht wesentlich beeinträchtigen, sowie Abweichungen von Mustern oder von früheren Lieferungen oder von sonstigen Angaben begründen keine Gewährleistungsverpflichtung unsererseits. Unsere Gewährleistung gilt überdies nur für Mängel, die unter Einhal-

tung der vorgesehenen Betriebsbedingungen und bei sachgemässer Anwendung auftreten.

Für diejenigen Teile der Ware, die wir von Unterlieferanten bezogen haben, haften wir nur im Rahmen der von uns selbst gegen den Unterlieferanten zustehenden Gewährleistungsansprüche.

Die Gewährleistungsfrist beträgt 6 Monate. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Übergang der Gefahr gemäß Punkt 7.

Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferten Waren bei Erhalt unverzüglich zu überprüfen und allfällige Mängel unverzüglich schriftlich zu rügen. Eine Mängelrüge hat spätestens innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Ware schriftlich einzugehen. Die Mängelrüge ist nur wirksam, wenn sie den Mangel genau beschreibt. Dem Käufer obliegt es, die Ware zum Zweck der Überprüfung des beanstandeten Mangels an unser Werk spesenfrei einzusenden. Bei Unmöglichkeit bzw. Untunlichkeit einer Übersendung ist eine Besichtigungsmöglichkeit des Mangels an Ort und Stelle zu gewähren.

Von uns als mangelhaft anerkannte Waren werden nach unserer Wahl verbessert oder ersetzt. Eine Verlängerung der Gewährleistungspflicht tritt durch eine Mängelbehebung nicht ein.

Für die Kosten einer durch den Käufer selbst vorgenommenen Mängelbehebung haben wir nur dann aufzukommen, wenn wir hierzu unsere schriftliche Zustimmung gegeben haben.

## 12. Schadenersatz

Dem Käufer stehen bei mangelhafter Erbringung unserer Leistung ausschließlich die Gewährleistungsansprüche zur Verfügung. Schadenersatzansprüche jedweder Art wegen mangelhafter Erfüllung sind ausgeschlossen, sofern sich nicht aus den Umständen des Einzelfalles ergibt, dass uns ein so gravierendes grobes Verschulden zur Last fällt, das dem Vorsatz gleichzustellen ist.

## 13. Eigentumsvorbehalt

An allen von uns gelieferten Waren behalten wir uns das Eigentumsrecht bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises samt allen Nebengebühren vor. Bei Zahlungsverzug des Käufers oder Bekannt werden von Umständen, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern geeignet sind, haben wir das Recht, die sofortige Herausgabe der gelieferten aber noch nicht vollständig bezahlten Ware zu verlangen.

Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes und/oder die Rücknahme der Ware gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag, hierfür ist eine gesonderte Erklärung unsererseits erforderlich.

## 14. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, sowie die mit dem Käufer im Einzelfall abgeschlossenen Verträge unterliegen ausschließlich österreichischem Recht.

Als ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten wird die Zuständigkeit des sachlich in Wien zuständigen Gerichts vereinbart.

## 15. Teilnichtigkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen ungültig oder nichtig sein, so berührt dies die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dieser Bedingungen nicht. An die Stelle der einzelnen Vertragsbestimmungen tritt jeweils die gesetzliche Regelung.

## 16. Schriftform

Änderungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen bedürfen in jedem Fall der Schriftform. Mündliche Vereinbarungen bedürfen ebenfalls der Schriftform und sind ansonsten ungültig.

## 17. Export- und Importgenehmigungen

Von C.A. gelieferte Produkte und technische Know-how sind zur Benutzung und zum Verbleib in dem mit dem Kunden vereinbarten Lieferland bestimmt. Die Beachtung allfälliger Ausfuhrbestimmungen, insbesondere von etwaigen Ausfuhrverboten in bestimmte Staaten, obliegt ausschließlich dem Kunden.

Jede Weiterlieferung von Vertragsprodukten durch Kunden an Dritte, mit und ohne Kenntnis von C.A., bedarf gleichzeitig Übertragung der Exportgenehmigungsbedingungen. Der Kunde haftet für die ordnungsgemäße Beachtung dieser Bedingungen gegenüber von C.A.. Embargobestimmungen gemäß internationaler Abkommen oder von internationalen Organisationen verhängt (z.B. UNO) sind striktest einzuhalten.

## 18. Allgemeine Bestimmungen

Der Kunde ist nicht berechtigt, seine Ansprüche aus dem Vertrag abzutreten.

Erfüllungsort und Gerichtsstand bei Kunden ist Wien. C.A. ist jedoch berechtigt, den Kunden an jedem anderen gesetzlichen Gerichtsstand zu klagen.

Es gilt das Recht der Republik Österreich. Das Wiener UN-Abkommen (UNCITRAL) über den internationalen Warenverkehr ist ausgeschlossen.

Sollten eine oder mehrere Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein oder werden oder dieser Vertragstext eine Regelungslücke enthalten, so werden die Vertragsparteien die unwirksame oder unvollständige Bestimmung durch angemessene Regelungen ersetzen oder ergänzen, die dem wirtschaftlichen Zweck der gewollten Regelung weitestgehend entsprechen.

Die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen bleibt davon unberührt.

*Gedruckt in Österreich – Druckfehler und Irrtum vorbehalten!*

*Version 2020-01*



*Diese Preisliste wurde überreicht durch:*

