

Erdungsprüfzange CA 6418

Erdungsprüfzange mit länglichem Messkopf

ÜBERPRÜFEN SIE ERDSCHLEIFEN AN BANDERDERN

- Messungen des Erdschleifenwiderstands von $0,01 \Omega$ bis 1200Ω
- Strommessungen von $0,5 \text{ mA}$ bis 20 A
- Einstellbare Alarmer für Ω und A
- Speicherung von 300 Messwerten mit Zeitstempel
- Anzeige bleibt beim Öffnen der Zange erhalten
- Automatischer Abgleich des Luftspalts
- Zangenabgleich möglich ohne Einsendung ins Werk



IP 40

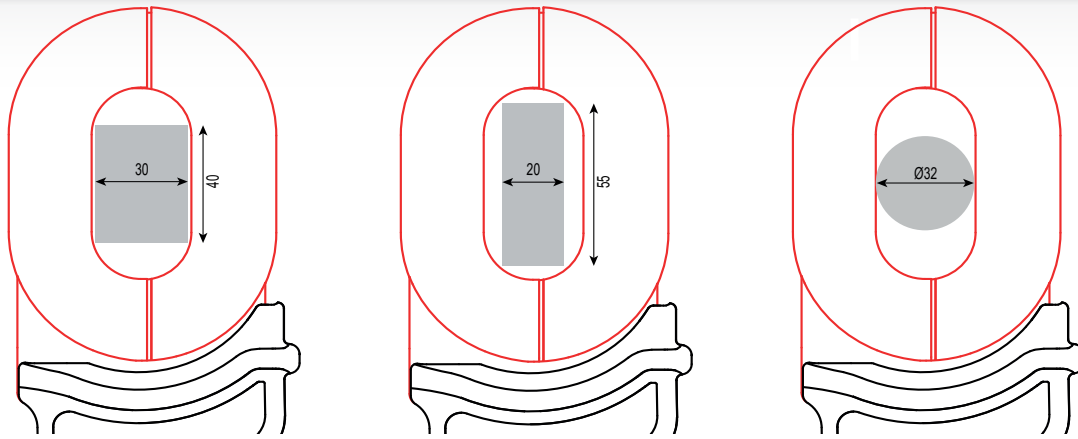
150 V
CAT III

100 V
CAT IV

Measure up



Erdungsprüfzange CA 6418 zum Umfassen aller Arten von Bänderdern



Technische Daten CA 6418

Schleifenwiderstandsmessung

Messbereiche	0,010 bis 0,099 Ω	0,10 bis 0,99 Ω	1 bis 49,9 Ω	50 bis 149 Ω	150 bis 245 Ω	250 bis 440 Ω	450 bis 640 Ω	650 bis 1 200 Ω
Auflösung (r)	1 mΩ	10 mΩ	100 mΩ	1 Ω	5 Ω	10 Ω	10 Ω	50 Ω
Genauigkeit	± (1,5 %Anz. + 0,01 Ω)	± (1,5 %Anz. + 2 r)	± (1,5 %Anz. + 2 r)	± (2,5 %Anz. + 2 r)	± (5 %Anz. + 2 r)	± (10 %Anz. + 2 r)	± (15 %Anz. + 2 r)	± (20 %Anz. + 2 r)

STROMMESSUNG

Messbereiche	0,5 bis 9,995 mA	10,00 bis 99,90 mA	100,0 bis 299,0 mA	0,300 bis 2,990 A	3,00 bis 20,00 A
Auflösung	50 µA	100 µA	1 mA	10 mA	100 mA
Genauigkeit	± (2 %Anz. + 200 µA)	± (2 %Anz. + r*)	± (2 %Anz. + r)	± (2 %Anz. + r)	± (2 %Anz. + r)

EINSTELLUNGEN

Alarmer	Einstellbar für Z und I
Summer	Aktiv
HOLD	Manuell oder PRE-Hold automatisch
Automatische Abschaltung	Aktiv / Inaktiv

Allgemeine Daten CA 6418

ERDUNGSPRÜFZANGE

Anzeige	LCD 152 Segmente - Aktive Fläche 48 x 39 mm
Speicherung	300 Messwerte mit Zeitstempel
Stromversorgung	4 Alkali-Batterien 1,5 V LR6 AA oder 4 nachladbare NiMH-Akkus
Betriebsdauer	2400 Messungen zu je 30 s
Abgleich	Automatisch beim Einschalten
IEC 61010	100 V CAT IV, 150 V CAT III
Schutzart	IP 40
Abmessungen	300 x 106 x 56 mm
Gewicht	ca. 1,2 kg einschließlich Batterien

Lieferumfang

CA 6418 geliefert mit :

- 1 x Transportkoffer
- 4 x Batterien 1,5 V
- 1 x Trageschleife
- 1 x CD Rom mit Bedienungsanleitungen
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Sicherheitsdatenblatt, mehrsprachig
- 1 x Prüfbescheinigung

Bestellangaben

CA 6418.....P01122118
Kalibrierschleife CL1.....P01122301



INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
12-16, rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél. : +33 1 44 85 44 38
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com

DEUTSCHLAND
Chauvin Arnoux GmbH
Ohmstraße 1
77694 KEHL / RHEIN
Tel.: +49 7851 99 26-0
info@chauvin-arnoux.de
www.chauvin-arnoux.de

SCHWEIZ
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél. : +41 44 727 75 55
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

ÖSTERREICH
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H
Gastegasse 27
1230 WIEN
Tel.: +43 1 61 61 9 61
vie-office@chauvin-arnoux.at
www.chauvin-arnoux.at