

ANALOG-GERÄTE

pH-Meter PPD 26 & PSD 21
Leitfähigkeitsmessgerät CSD 22
Labor-Oxymeter OSD 23

Intuitive Einstellung mit Drehknöpfen
Einfach zu benutzen

Kompakte Geräte
für die Ausbildung



Große Anzeige für optimale
Ablesbarkeit

Manuelle Umschaltung der
Messgröße (PSD 21 & PPD 26)
bzw. des Messbereichs (CSD 22)

Auswahl der Maßeinheit:
mg/l oder % (OSD 23)

Polarographisches
Messverfahren (Clark-Sonde)
(OSD 23)

Technische Daten:

Technische Daten:		pH-Meter PPD 26	pH-Meter PSD 21	Leitfähigkeit CSD 22		Oxymeter OSD 23
Anzeige		1 LCD-Anzeige, 2 000 Digit				
Messgrößen	pH-Wert	■	■			
	Redox-Potential	■	■			
	Leitfähigkeit			■		
	Gelöster Sauerstoff					■
	Temperatur	■				
MESSTECHNIK						
Messbereich und Auflösung (Rs)	pH-Wert	0 - 14 (Rs = 0,01 pH)				
	Redox-Potential	± 1 999 mV (Rs = 1 mV)				
	Leitfähigkeit			4 Messbereiche: 0 - 200 µS/cm 0 - 2 000 µS/cm 0 - 20 mS/cm 0 - 200 mS/cm	Auflösung: Rs = 0,1 µS/cm Rs = 1 µS/cm Rs = 0,01 mS/cm Rs = 0,1 mS/cm	
	Temperatur	0 - 150 °C (Rs = 0,1 °C)				
	Gelöster Sauerstoff					Flüssigkeiten: 0,01 – 19,99 mg/L (Rs = 0,01 mg/L) Gase: 0,1 – 199,9 % (Rs = 0,1%)
Kalibrierung		pH-Wert: manuell in 2 Punkten Redox-Potential: manuell in 1 Punkt		manuell in 1 Punkt		manuell in 2 Punkten
FUNKTIONEN						
Temperaturkompensation		Manuell (MTC) (0 – 60 °C)	Manuell (MTC) (0 – 100 °C)			Automatisch (ATC)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN						
Betriebstemperatur		von 0 bis 50 °C				
relative Luftfeuchte		von 5 % bis 80 % bei 35 °C				
Verschmutzungsgrad		2 (im Betrieb)				
Max. Meereshöhe		2 000 m				
Normenerfüllung		DIN EN61010-1 — DIN EN 61326 (Klasse B)				
WEITERE TECHNISCHE DATEN						
Abmessungen (Länge x Breite x Tiefe)		187 x 106 x 54 mm				
Gewicht		340 g	280 g			
Anschlüsse (Eingang)		3,5 mm Jack-Buchse für Temperaturfühler (Pt100) BNC-Stecker für Elektrode pH/mV	BNC-Stecker für Elektrode pH/mV 2 mm Banane für getrennte Bezugselektrode	BNC-Stecker für Leitfähigkeits-Messzelle		5-poliger Stecker für Sauerstoff-Sonde
Anschlüsse (Ausgang)		2,54 mm Jack- Buchse für Recorder	4 mm Buchsen für Recorder			
Stromversorgung		9V-Batterie (mitgeliefert)	9 V Netzteil (mitgeliefert)			
Garantie		3 Jahre				

Bestellangabe und Lieferumfang:

Tragbares pH-Meter: Gerät wird geliefert mit 2 konzentrierten Kalibrierlösungen (125 ml) mit pH 4 und pH 7, 1 Bedienungsanleitung und 9 V-Batterie	PPD26
Tisch-pH-Meter: Gerät wird geliefert mit 2 konzentrierten Kalibrierlösungen (125 ml) mit pH 4 und pH7, 1 Bedienungsanleitung und 9 V-Netzteil	PSD21
Tisch-Leitfähigkeitsmessgerät: Gerät wird geliefert mit 1M KCl-Lösung (125 ml), 1 Bedienungsanleitung und 9 V-Netzteil	CSD22
Labor-Oxymeter: Gerät wird geliefert mit 1 Bedienungsanleitung und 9 V-Netzteil	OSD23
Messelektroden, Sonden und mechanisches Zubehör	Auf Anfrage

DEUTSCHLAND
Chauvin Arnoux GmbH
 Ohmstraße 1
 77694 KEHL / RHEIN
 Tel.: +49 7851 99 26-0
 Fax: +49 7851 99 26-60
 info@chauvin-arnoux.de
 www.chauvin-arnoux.de

ÖSTERREICH
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H
 Slamastrasse 29/2/4
 1230 WIEN
 Tel.: +43 1 61 61 9 61
 Fax: +43 1 61 61 9 61-61
 vie-office@chauvin-arnoux.at
 www.chauvin-arnoux.at

SCHWEIZ
Chauvin Arnoux AG
 Moosacherstrasse 15
 8804 AU / ZH
 Tel.: +41 44 727 75 55
 Fax: +41 44 727 75 56
 info@chauvin-arnoux.ch
 www.chauvin-arnoux.ch