

DIGITALE SERIE

pH-Meter P 310
Leitfähigkeitsmessgerät C 320

Bedienungsfreundlich
Robust
Intuitiv

Einfach zu bedienen,
zuverlässig und genau



Ermöglicht die gleichzeitige Messung
des pH Werts und des Redoxpotentials

Automatische oder manuelle
Kalibrierung mit ein oder zwei pH-
Pufferlösungen

Automatische oder manuelle
Bereichsumschaltung für die
Leitfähigkeitsmessung

Automatische oder manuelle
Temperaturkompensation

RS232-Digitalausgang und
Analogausgang 0 bis 5 V

Measure up

Technische Daten:

Technische Daten:		pH-Meter P 310	Leitfähigkeitsmessgerät C 320
Anzeige		1 LCD-Anzeige 2 000 Digit + 1 alphanumerische Anzeige für 8 Zeichen	
Messgrößen	pH-Wert	■	
	Redoxpotential	■	
	Leitfähigkeit		■
	Temperatur	■	■
MESSUNGEN			
Messbereiche und zugehörige Auflösung (Rs)	pH-Wert	0 - 14 (Rs = 0,01 pH)	
	Redoxpotential	± 1 999 mV (Rs = 1 mV)	
	Leitfähigkeit	<i>6 Messbereiche:</i> 0 - 2 000 nS/cm 0 - 20 µS/cm 0 - 200 µS/cm 0 - 2 000 µS/cm 0 - 20 mS/cm 0 - 200 mS/cm	<i>Auflösung:</i> Rs = 1 nS/cm Rs = 0,01 µS/cm Rs = 0,1 µS/cm Rs = 1 µS/cm Rs = 0,01 mS/cm Rs = 0,1 mS/cm
	Temperatur	<i>Manuelle Kompensation:</i> 0 - 150 °C (Rs = 0,1 °C) <i>Automatische Kompensation:</i> (mit Pt100-Fühler): -10 - 200 °C (Rs = 0,1 °C)	<i>Manuelle Kompensation:</i> 0 - 200 °C (Rs = 0,1 °C) <i>Automatische Kompensation:</i> (mit Pt100-Fühler): -10 - 200 °C (Rs = 0,1 °C)
Kalibrierung	pH-Wert: automatisch oder manuell mit 1 oder 2 Pufferlösungen Redoxpotential: manuell oder mit 1 Pufferlösung	manuell	
FUNKTIONEN			
Temperaturkompensation	ATC oder MTC (automatisch oder manuell)	ATC oder MTC Linear: 0 bis 8,0 %/°C Bezugstemperatur: 25 °C	
UMWELTBEDINGUNGEN			
Betriebstemperatur	von 0 °C bis 50 °C		
Luftfeuchte	von 5 % bis 80 % bei 35 °C		
Verschmutzungsgrad	2 (für den Betrieb)		
Max. Einsatzhöhe	2 000 m über dem Meer		
Normenerfüllung	DIN EN 61010-1 — DIN EN 61326 (Klasse B)		
WEITERE TECHNISCHE DATEN			
Abmessungen (Länge x Breite x Tiefe)	275 x 208 x 51 mm	275 x 208 x 51 mm	
Gewicht	800 g	780 g	
Anschlüsse (Eingang)	BNC-Stecker für pH-Elektrode und getrennter Eingang für pH-Bezugselektrode BNC-Stecker für Redox-Elektrode und getrennter Eingang für Redox-Bezugselektrode 5-poliger Stecker für Temperaturfühler	BNC-Stecker für Leitfähigkeits-Messzelle 5-poliger Stecker für Leitfähigkeits-Messzelle mit Temperaturfühler oder Temperaturfühler allein	
Anschlüsse (Ausgang)	SUB-D 9 Stecker für Analog-Recorder (x3) SUB-D 9 Buchse als RS232 Ausgang	2 isolierte 4mm-Buchsen für Analog-Recorder SUB-D 9 Buchse als RS232 Ausgang	
Stromversorgung	9 V-Netzadapter (im Lieferumfang)		
Garantie	3 Jahre		

Bestellnummern und Lieferumfang:

Tisch-PH-Meter: Lieferung mit konzentrierte Kalibrierlösungen (125 ml) für pH 4,00 und pH 7,00 1 Gemeinsame Referenz-Messleitung 2mm Banane und Adapter 2mm Bananenstecker auf 4mm Bananenbuchse 1 Bedienungsanleitung und 1 Netzadapter 9 V	P310
Tisch-Leitfähigkeitsmessgerät: Lieferung mit KCl-Lösung 1M (125 ml) 1 Bedienungsanleitung und 1 Netzadapter 9 V	C320
Elektroden, Messfühler 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