

bischof
MESSGERÄTE



produced by

MuSytec[®]
Mess-, Mobil und Systemtechnik

Produktkatalog 2017

High Quality Produkte für PH und Leitwert
Gewässerüberwachung und Aquaristik, bei Abwasserkontrollen
Ideall geeignet für und Trinkwasseruntersuchungen, in der
Wasseraufbereitung und bei der Meerwasserentsalzung.
Einsatzgebiete ebenso in der Industrie wie Maschinenbau,
Laserbearbeitung usw.



Musytec[®] Abt. bischof Messgeräte
Overather Str. 65
D-53819 Neunkirchen-Seelschei

Telfon: +49 (0) 2247-969604
Fax: +49 (0) 32 222 400 512

E-Mail: info@musytec.de

CD 24

Digitales Präzisionsmessgerät CD 24

Leitwertmessgerät mit einem automatisch temperaturkompensierten Meßbereich von 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bis 200 mS/cm .

Damit erstreckt sich sein Anwendungsbereich von vollentsalztem Wasser bis weit über den von Seewasser hinaus.

Die robuste Elektrode ist nahezu wartungsfrei und arbeitet bis 100 ° C. Das wasserdichte Gehäuse (IP65) verzeiht auch kurzzeitiges ins Wasser fallen.

Die Auto-Off-Funktion schont die Batterie.



Technische Daten

Meßbereiche:	0 - 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0 - 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0 - 19,99 mS/cm 0 - 199,9 mS/cm
Auflösung:	0,1 μS / 0,01 mS
Meßgenauigkeit:	$\pm 1\% \pm 1$ Digit
Meßfrequenz:	ca. 4 kHz
Temperaturkompensation:	0 - 100 ° C automatisch
Referenztemperatur:	25 ° C
Elektrode:	Nickel im Kunststoffgehäuse (0 -100 ° C), mit integriertem Temperaturfühler
Abmessungen:	152 mm x 83 mm x 34 mm
Gewicht:	355g (inkl. Elektrode)



PH 18

Digital PH-Wertmessgerät PH 18

LCD-Präzisionsmeßgerät (0,01 pH Auflösung),

hohe Auflösung bei kleinstem Meßfehler



Technische Daten

Meßbereich:	pH 0,00 - 14,00
Auflösung:	0,01 pH
Meßgenauigkeit:	$\pm 0,01 \text{ pH} \pm 1 \text{ Digit}$
Anzeige:	3 ½-stellige LCD-Anzeige (13mm hoch)
Eingangswiderstand:	> 1.000 Gohm
Eingangsstrom:	< 2pA
Elektrodenanpassung:	Nullpunkt pH 6 ... 8, Steilheit 88% ... 101%
Temperaturkompensation:	manuell 0 - 100 ° C
Steckbuchse:	DIN 19262
Batterie:	4 x 1,5V Mignon
Batteriebetriebsdauer/Kontrolle:	ca. 700 h / autom. in der Anzeige
Betriebstemperatur:	0 ... 45 ° C
Abmessungen:	155 mm x 92 mm x 33 mm
Gewicht:	210 g

PH 24

Digital PH-Wertmessgerät PH 24

Ein Mikroprozessor steuert die Funktionen dieses Gerätes.

Es erkennt defekte Elektroden, kennt aber auch 9 verschiedene Pufferlösungen und deren Temperaturabhängigkeit.

Der Kalibriervorgang läuft weitgehend automatisch ab.

Das Gehäuse des Gerätes ist wasserdicht (Ip65).



Technische Daten:

Meßbereich:	pH 0,00 - 14,00
Auflösung:	0,01 pH
Eingangswiderstand:	> 1.000 Gohm
Eingangsstrom:	< 2pA
Elektrodenanpassung:	automatisch
Temperaturkompensation:	manuell 0 - 50 ° C
Steckbuchse:	BNC
Batteriekontrolle:	autom. in der Anzeige
Elektrodenkontrolle:	autom. in der Anzeige
Abmessungen:	152 mm x 83 mm x 34 mm
Gewicht:	272 g
Umgebungstemperatur:	0 - 45 ° C



Zubehör

Zubehör:

Hochwertige Messgeräte benötigen optimales Zubehör wie Puffer-Lösungen, Elektroden usw. Wir liefern ausschließlich Waren "Made in Germany" und keine Billigprodukte aus Fernost.

