



TECHNISCHE DATEN

EC	
Messbereich:	0 zu 10000uS/cm, 10.01-19.99mS/cm, 20.1-400mS/cm (Bereich autoatisch konvertieren)
Auflösung:	1uS/cm ; 0.1mS/cm
Genauigkeit:	± 2% F.S.

TDS	
Messbereich:	0 zu 10000ppm, 10.1 zu 200.0ppt (Bereich autoatisch konvertieren)
Auflösung:	1ppm ; 0.1ppt
Genauigkeit:	± 2% F.S.

SALZGEHALT	
Messbereich:	0.01% zu 25.00%, 0 zu 10000ppm, 10.1 zu 200.0ppt
Auflösung:	0.01%, 1ppm, 0.1 ppt
Genauigkeit:	0.01-5.00% (+- 0.1%), 5.10-25.00% (+- 1%) +- 2% F.S.

PH	
Messbereich:	0.01-14.00pH
Auflösung:	0.01pH
Genauigkeit:	±0.05pH

KALIBRIERUNG (Automatische Kalibrierung)	
EC:	Optionale Dreipunktkalibrierung (1413uS/cm, 12.88mS/cm, 111.8mS/cm)
PH:	Erkennt Standardlösungen automatisch. (6.86, 4.00, 9.18)
Wenn das Messgerät die Lösung nicht erkennen kann, ist die Elektrode defekt.	

Temperaturausgleich	ATC 0-60°C
Betriebsklima	0 zu 60.0°C (32.0-140°F) ; RH 100%
TDS Parameter	0.4 zu 1.0
Temperaturbereich	0.1-60.0°C 32.0-140°F
Temperaturgenauigkeit	±0.5°C
Temperatureinstellung	0.1°C/°F
Automatisches Abschalten	5min
Batterie	3*1.5V (LR44)
Bildschirmgröße	33*24mm
Größe / Gewicht	183 x 37 x 37mm (7.2 x 1.5 x 1.5in) / 90g (3.2oz)
Wasserresistenz nach	IP67
Achtung: reinigen Sie die Elektrode nach Gebrauch	



www.cd50.net/303

SCANNEN SIE DEN QR CODE

Um die Bedienungsanleitung
runterzuladen
In verschiedenen
Sprachausführungen





TUTORIAL VIDEO ZUR BEDIENUNG




Brauchen Sie noch Hilfe? **KONTAKTIEREN SIE UNS**

MESSEN/TEMP. UMSCHALTEN

- m den Wert zu messen, drücken Sie die  Taste.
- Um die Temperatureinheit zu wechseln, halten Sie die  Taste einige sec. gedrückt. (Abb.1)



MODUS WECHSELN

- Um den Modus zu wechseln, drücken Sie die  Taste.
- die Modusreihenfolge ist pH > EC > TDS > SALZ ppm > SALZ %



pH KALIBRIERUNG

Schritt 1



Drücken Sie die Netztaete, um das Messgerät einzuschalten. Stellen Sie sicher, dass der Modus auf pH-Modus steht

Schritt 2



pH6.86 →
Tauchen Sie das Messgerät in die pH 6,86 Pufferlösung ein.

Schritt 3



pH6.86 →
- Drücken Sie lange auf Mode/Cal, um in den Kalibriermodus zu gelangen.
- Warten Sie, bis 6.86 3x blinkt und der Punkt 6.86 fertig ist.

Schritt 4



Reinigen Sie die Elektrode nach jeder Messung, mit destilliertem Wasser

Schritt 5



wiederholen Sie Schritt 2 bis 4 für **pH 4.00**
Warten Sie, bis der Punkt 4.00 3x blinkt und der Punkt 4.00 fertig ist.
← pH4.00

Schritt 6



wiederholen Sie Schritt 2 bis 4 für **pH 9.18**
Warten Sie, bis der Punkt 9.18 3x blinkt und der Punkt 9.18 fertig ist.
← pH9.18

EC / TDS / SALZ-KALIBRIERUNG



Drücken Sie die Power-Taste, um das Messgerät einzuschalten



• Wechseln Sie in den EC-Modus durch Drücken der MODE-Taste
• Tauchen Sie das Messgerät in die Pufferlösung 1413µS ein.
← 1413µS



• MODE/CAL lang drücken, um in den Kalibriermodus zu gelangen
• Warten Sie, bis 1413 3x blinkt und die Kalibrierung abgeschlossen ist.
• Reinigen Sie die Sonde mit destilliertem Wasser und trocknen Sie sie mit einem Papiertuch.
← 1413µS

- Wählen Sie einen Leitfähigkeitspuffer (1413µS, 12,88mS oder 111,8mS), der in der Nähe des zu kalibrierenden Probenwertes liegt, um die Genauigkeit der Ablesungen zu maximieren.
- Dieselben Schritte für andere Leitfähigkeitspuffer (12,88mS oder 111,8mS).

BATTERIE AUSTAUSCHEN

SCHRITT 1



Anzeige für schwache Batterie blinkt

SCHRITT 2



Öffnen Sie das Batteriefach

SCHRITT 3



Entfernen Sie die alten Batterien

SCHRITT 4



Legen Sie die neuen Batterien in der richtigen Polarität ein

ELEKTRODE AUSTAUSCHEN



1. Entfernen Sie die Schutzkappe. Drehen Sie nach links, um die Elektrode zu entfernen



2. Ziehen Sie die Elektrode waagrecht heraus



3. Schließen Sie die neue Elektrode an den Körper an



4. Setzen Sie die Schutzkappe danach wieder auf