

## EC-45 cond

### Funktionen im Überblick

- parallele Anzeige von LF/SAL/TDS- und Temperaturwerten
- GLP-Konform
- Genauigkeit: Automatisch dem Messbereich angepasst
- 1- bis 4-Punkt-Kalibrierung mit automatischer Erkennung des Leitfähigkeitsstandards
- 1-Punkt-Kalibrierung mit benutzerdefiniertem Standard
- letzte Kalibrierung abrufbar
- großes, farbiges Grafikdisplay
- automatische und manuelle Temperaturkompensation
- passwortgeschützte Kalibrierung
- Kalibriertimer
- interner Datenlogger für 1000 Messwerte mit Datum und Zeit
- 2 x USB- und RS-232-Schnittstelle zum Anschluss an Drucker, PC, Tastatur
- Software PC-Link für den Datendownload
- Stabilitätsanzeige
- Schutzklasse IP 54
- 3 Jahre Gerätegarantie



### Professional Labor-LF-Messgerät EC-45 cond

Professionelles Laborgerät mit großem, farbigem Display, welches alle relevanten Informationen bezüglich Messungen, Kalibrierung, verwendeter Leitfähigkeitsstandards, Zustand der LF-Zelle, GLP-Daten sowie gespeicherter Daten zeigt.

Durch die klare Menüführung in 5 Sprachen ist das Gerät für jedermann kinderleicht zu bedienen. Die 1- bis 4-Punkt-Kalibrierung mit automatischer Erkennung der Leitfähigkeitsstandards unterstützt alle Kalibrierfunktionen sowie die Messzellendiagnose.

Mit nur wenigen Tasten lassen sich alle Funktionen schnell und intuitiv ansteuern. Für beste Messergebnisse lassen sich die EC-45-Modelle mit einem Magnetrührer ausstatten.

Technische Daten	EC-45 cond
Messbereich (cond)	0,00 - 20,00 - 200,0 - 2000 $\mu\text{S}$ / 2,00 - 20,00 - 200,0 - 1000 mS
Auflösung (cond)	automatisch über den gesamten Messbereich
Standard Kalibrierpunkte	84, 1413 $\mu\text{S}$ , 12.88, 111.8 mS, User 1...5
Zellkonstante (cm-1)	0,1 – 1 – 10
Referenztemperatur ( $^{\circ}\text{C}$ )	15...30
Temperaturkompensation ( $\%/^{\circ}\text{C}$ )	0,00...10,00
Messbereich ( $^{\circ}\text{C}$ )	-20,0...120,0
Genauigkeit ( $^{\circ}\text{C}$ )	$\pm 0,5$

TDS-Messbereich (g/l)	0...500
TDS-Faktor	0.40 ... 1.00
Salinität (ppt)	0,01...100
Widerstand (M Ohm)	0...20
Messwertspeicher	1000 Messwerte
Timer	ja
GLP	ja
Schnittstelle	2 x USB, RS-232
Anzeige	farbiges Grafikdisplay
IP-Schutz	IP 54
Netzanschluss	Adapter 12 V DC
Gewicht (g)	1050, ohne Rührer
Abmessungen (mm)	165 x 195 x 68 (BxTxH) ohne Rührer

### Erhältliche Set-Varianten:

#### EC-45-cond-0

Gerät ohne LF-Zelle, mit Kalibrierstandards 1413  $\mu$ S, 12,88 mS, Stativ und Zubehör, Tastatur

#### EC-45-cond-1

Gerät mit LF-Zelle Glas-Pt VPT80/1, Kalibrierstandards 1413  $\mu$ S und 12,88 mS, Stativ und Zubehör, Tastatur

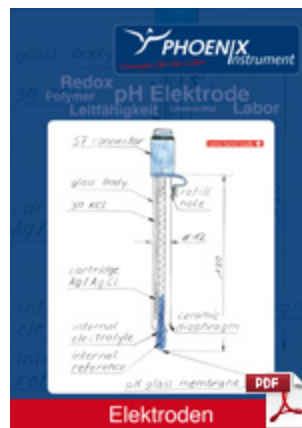
#### EC-45-cond-2

Gerät ohne LF-Zelle, mit Kalibrierstandards 1413  $\mu$ S, 12,88 mS, Stativ und Zubehör mit Magnetrührer, Tastatur

#### EC-45-cond-3

Gerät mit LF-Zelle Glas-Pt VPT80/1, Kalibrierstandards 1413  $\mu$ S und 12,88 mS, Stativ und Zubehör, mit Magnetrührer, Tastatur

### Downloads (PDF)



Katalog Elektroden  
und Zubehör



Katalog Elektrochemie

