



Leitfähigkeits-Messgerät CT 830

SIMULTANE MESSUNG VON LEITFÄHIGKEIT, SALINITÄT UND TEMPERATUR, BERECHNUNG TDS-WERT, AUTOMATISCHE TEMPERATURKOMPENSATION, AUTOMATISCHE KALIBRIERROUTINE, DATENLOGGER FÜR 4000 DATENSÄTZE, USB-SCHNITTSTELLE, SOFTWARE, MIN-/MAX-WERT SPEICHER, GRAFISCHES HINTERGRUNDBELEUCHTETES DISPLAY.

Das Messgerät verbindet die Vorteile des mobilen Feldeinsatzes mit der Präzision und dem Komfort eines Labor-Messgerätes mit hoher Messgenauigkeit, Multifunktions-Grafikdisplay, integriertem Datenlogger und robustem IP 65-Gehäuse. Es ist hervorragend für die Kontrolle der elektrischen Leitfähigkeit, der Salinität und der Temperatur geeignet. Wichtige GLP-Funktionen wie Datum und Zeit, Hauptmesswert, Nebennennwert inklusive ihrer physikalischen Einheiten, Temperatur und Gerätenummer werden bei Datenübertragung in der Datendatei protokolliert.

Das Set beinhaltet:

- 1x CT 830 Leitfähigkeitsmessgerät
- 1x AT 830 C Binder, Leitwertelektrode
- 1x Kalibrierlösung 0,1N/KCL 1288µs mit Koffer

Artikel-Nr.: 1340-5835 CT 830 Set

Artikel-Nr.: 1340-5815 USB-Interface

Lieferbar voraussichtlich ab September 2015.



Technische Daten

Messbereiche

Leitfähigkeit: 0...200 µS/cm; 0...2000 µS/cm;
0...20 mS/cm; 0...500 mS/cm;
autom. Messbereichsumschaltung;
TDS: 0...200 mg/l; 0...2000 mg/l;
0...20 g/l; 0...500 g/l;
Salinität: 0...70 g/kg;
Temperatur: -10...+100 °C

Auflösung 0,1 µS; 1 µS; 0,01 mS; 0,1 mS; 0,1 °C

Messgenauigkeit

Leitfähigkeit: ± 0,5 % vom Messbereich
Temperatur: ± 0,1 °C

Temperaturkompensation

automatisch mit Pt 1000
oder Festtemperatur

Anzeige grafisches LCD, 128 x 64 Pixel,
hintergrundbeleuchtet

Schnittstelle USB, galvanisch getrennt

Umgebungstemperatur
-10...+55 °C

Anschlüsse Steckverbinder BK für Sensor,
4-polige Schnittstellen-USB-Buchse

Gehäuse ABS, Schutzart IP 65

Abmessungen 200 x 95 x 40 mm (BHT)

Gewicht 290 g inkl. Batterien
(3 x AA, IEC R6, LR6, 1,5 V)

EMV entsprechend EN 61326; Klasse B

Zentrale:

WTW GmbH · Geschäftsbereich ebro Electronic · Peringerstr. 10 · 85055 Ingolstadt
Tel +49 841 95478-0 · Fax +49 841 95478-80
Internet: www.ebro.com · E-Mail: ebro@xylem.com

Vertretungen weltweit:

www.ebro.com

ebro Electronic ist ein Geschäftsbereich der WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH. Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Preisänderungen vorbehalten.

© 2015 WTW GmbH.

August 2015

-ebro-
a xylem brand