

Labor-Konduktometer, Schott-Instruments Laboratory Conductometers

CG 853 mit GLP-Funktionen

Präzisions-Konduktometer mit GLP-unterstützenden Funktionen für schnelle und zuverlässige Leitfähigkeits-Messungen mit Datenspeicher. Das CG 853 bietet für alle Anwendungsbereiche ein Höchstmaß an Bedienkomfort, Zuverlässigkeit und Messsicherheit. Über das große Multifunktionsdisplay (75 × 60 mm) werden die relevanten Daten ausgegeben. Im Batteriebetrieb ist bis zu 2500 h kontinuierliches Arbeiten ohne lästiges Stromkabel möglich. Alternativ bietet das optionale Netzteil stromsparenden Einsatz an eingerichteten Messplätzen.

Das CG 853 bietet GLP-Funktionen wie Kalibrierprotokoll, Dokumentation der Messwerte mit Datum, Speicher- und Identnummer. Die integrierte Echtzeituhr ermöglicht online-Dokumentation. Die integrierte Schnittstelle mit selbsterkennendem Ausgang ermöglicht den Anschluss von Drucker, Schreiber (analog) oder PC. Die Art der Temperaturkompensation ist wählbar und kann automatisch oder manuell erfolgen.

CG 853 P mit GLP-Funktionen und integriertem Drucker

Technische Daten und Leistungsmerkmale wie CG 853. Der zusätzlich integrierte Drucker ermöglicht ein GLP-gerechtes Dokumentieren der Messungen direkt am Arbeitsplatz. Das für den Druckbetrieb erforderliche Steckernetzgerät ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:

Messbereiche:

Leitfähigkeit: 0,0 µS/cm bis 500 mS/cm; Auflösung max. 0,001 µS/cm

Salinität: 0,0 bis 70,0; Auflösung 0,1

Abdampfdruckstand (TDS): 0 bis 1999 mg/l; Auflösung 1 mg/l

Temperatur: -5 bis +99,9°C (man. -20 bis +130°C); Auflösung 0,1 K

Temp.-kompensation: nichtlinear, linear (0,1 bis 2,99%/°K), keine

Zellkonstante: 0,250 bis 2,500 einstellbar (bzw. 0,1/0,01 fest)

Datenspeicher: 800 Datensätze

Zeitgesteuertes Speichern: 800 Datensätze in 7 Intervallen (5 sec – 60 min)

Prüfzeichen: GS, CUL, UL

Garantie: 3 Jahre

Geeignete Sensoren für Routine-Präzisionsmessungen z.B.:

2-Pol-LF-Messzelle LF 513 T, mit integriertem Temperaturfühler und Festkabel

4-Pol-LF-Messzelle LF 613 T, mit integriertem Temperaturfühler und Festkabel



Artikel	Best.-Nr.
① CG 853 mit GLP-Funktionen	61 27 00702
② CG 853 mit GLP-Funktionen und integriertem Drucker	61 27 00719
CG 853/613 T Labor-Leitfähigkeitsmessgerät Komplett-Set	61 27 00727
mit CG 853, LF-Zelle LF 613 T, Stativ-Set, Kalibrierlösungen	
CG 853 P/613 T Labor-Leitfähigkeitsmessgerät Komplett-Set	61 27 00735
mit CG 853 P, LF-Zelle LF 613 T, Stativ-Set, Kalibrierlösungen	

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Z 853 Stativset für Labor-pH-Meter	61 27 04926
Z 850 Weitbereich-Netzteil, 230 und 120 V	61 27 04889
Z 854 Druckerpapier, dokumentenecht, 3 Rollen	61 27 04934
Z 394 Anschlusskabel für Analogschreiber	61 27 04942
Z 395 Schnittstellenkabel zum PC	61 27 04959
LF 513 T, 2-Pol-LF-Messzelle m. integriertem Temp.fühler u. Festkabel	61 27 06037
LF 613 T, 4-Pol-LF-Messzelle m. integriertem Temp.fühler u. Festkabel	61 27 06131

