



Be Right™



SENSION+ PH 31 Labor-Messgerät für pH und Redox, GLP, ohne Elektroden

Artikel-Nr.: LPV2100.98.0002
CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

GLP Labor-Messgerät inklusive Magnetrührer, Elektrodenhalter, Lösungen (pH 4, pH 7, pH 9 und KCl), Kalibrierbecher mit Magnetrührfisch und Bedienungsanleitung. Ohne Elektroden.

SENSION+ Labor-Messgeräte bieten vollständige Lösungen für verschiedene Anwendungen. Neben ihrem funktionellen Design bestechen die Geräte durch ihren Lieferumfang: Vom integrierten Elektrodenständer über den Magnetrührer bis hin zum Kalibrierbecher und den Pufferlösungen. Selbstverständlich steht für die SENSION+ Messgeräte eine ebenso komplette Elektrodenauswahl zur Verfügung.

Umfassende Labor-Station

Sicher und einfach in der Handhabung

Geringer Verbrauch an Puffer-/Kalibrierlösungen

Optionale PC-Steuerung (Labcom Software) und optionaler Probenwechsler

Präzises und kostengünstiges System

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|---|
| Abmessungen (H x B x T): | 110 mm x 350 mm x 201 mm |
| Anzeige: | Hintergrundbeleuchtetes Graphik LCD |
| Auflösung: | pH: 0,001 |
| Auflösung Widerstand: | - |
| Ausgänge: | RS232 (bi-direktional), USB* |
| Automatische Puffer-Erkennung: | IUPAC Standards (DIN 19266) oder Technische Puffer (DIN 19267) |
| Bedienoberfläche: | Keypad |
| Datenexport: | Download zum PC seriell oder seriell mit USB-Kabel. Option für Bi-direktionale Kontrolle vom PC. |
| Displaytyp: | Backlit Graphical LCD |
| Drucker: | Optionales Zubehör |
| Eingänge: | BNC, ref, Pt 1000 |
| Elektrodenständer: | Ja |
| Energie: | 115/230V mit Universal Netzstecker Kit |
| Ergebnis ID: | Yes |

| | |
|---|--|
| Ergebnisspeicher: | Datum und Uhrzeit, Geräte-ID, Proben-ID |
| Gehäuseschutzklasse: | IP42 |
| Gelöster Sauerstoff Auflösung: | - |
| Gelöster Sauerstoff Messbereich: | - |
| Gelöster Sauerstoff Sensor Kalibrierung: | - |
| Genauigkeit: | Redox: 0,2 mV |
| Genauigkeit pH: | ≤0.002 pH |
| Gerätesprachen: | 6** |
| Gewährleistung: | 36 Monate |
| Gewicht: | 1,1 kg |
| GLP Leistungsmerkmale: | Ja |
| Hintergrundbeleuchtung: | Ja |
| Interner Ergebnisspeicher: | 330 |
| Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung: | Erinnerung 1 Stunde - 7 Tage |
| Kalibrierung pH Elektrode: | 1 - 3 Punkte Kalibrierung |
| Kit?: | Nein |
| Konformität: | CE |
| Länge: | - |
| Leitfähigkeit Auflösung: | - |
| Leitfähigkeit Genauigkeit: | - |
| Leitfähigkeit Messbereich: | - |
| Leitfähigkeitsmessung: Temperatur-Korrektur: | - |
| Messbereich: | ±2000 mV |
| Modell: | pH31 |
| mV Auflösung: | 0.1 mV |
| mV Messbereich: | ±2000 mV |
| Netzbetrieb: | ja |
| Parameter: | pH, mV, ORP/Redox, Temperatur |
| PC Datenübertragungssoftware : | Optional |
| pH Auflösung: | Wählbar zwischen 0,001, 0.01 - 0.1 pH |
| pH Messung: | -2 pH 16 pH |
| Salzgehalt Auflösung: | - |
| Salzgehalt Messbereich: | - |
| Sensoren enthalten?: | - |
| Simultane Messungen: | - |
| TDS Messbereich: | - |
| Temperatur Auflösung: | 0,1 °C |
| Temperatur Messbereich: | -20.0 - 150.0 °C (-4.0 - 302.0 °F) |
| Temperatur-Genauigkeit: | ≤ 0,2 °C |
| Temperatur-Kompensation: | Mit Temperatursensor Pt 1000 oder über Tastatur |
| Umgebungsbedingungen relative Luftfeuchtigkeit: | < 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) |
| Umgebungsbedingungen Temperatur: | 0 - 40 °C (41 - 104 °F) |
| Widerstandsmessung: | - |