



SION+ PH1 Portables pH-Meter Kit (anspruchsvolle Proben)

Artikel-Nr.:

LPV2552T.98.002

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Vollständige mobile Mess-Station

Portables Messgerät mit pH-Kombinationselektrode mit PTFE-Membran und Temperatursensor Pt 1000. Für Proben mit geringer Leitfähigkeit, Emulsionen, kolloidale und/oder fetthaltige Proben; Temp.bereich bis 100 °C.

SION+ bietet eine große Auswahl an anwendungsfreundlichen, tragbaren Messgeräten mit einfachster Bedienung. Die Kits werden in robusten Koffern inklusive Puffern und aufschraubbaren Kalibrierhülsen geliefert. Mit dem Kit steht ein vollständiger, mobiler Messplatz für den komfortablen Einsatz im Feld zur Verfügung.

Umfassendes Paket für Vor-Ort-Messungen.

Leistungsfähige Elektrode für anspruchsvolle Proben (LIS, Hochtemperaturbereich bis 100 °C)

Schnelle und einfache Durchführung der Messungen.

Geringer Verbrauch an Puffer-/Kalibrierlösungen.

Sicheres und kostengünstiges System.

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	38 mm x 73 mm x 186 mm
Anzeige:	Hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit Pictogrammen
Auflösung:	0.01 pH
Ausgänge:	-
Automatische Puffer-Erkennung:	pH 2.01, 4.01, 7.00, 9.21, 10.01
Barometrische Druckmessung:	-
Batterieanforderung:	3, AA
Bedienoberfläche:	Tastatur
Displaytyp:	128 x 64 pixel, gleichzeitige Anzeige
Druckausgleich:	-
Eingänge:	MP-5
Elektrodenständer:	Nein
Gehäuseschutzklasse:	IP67
Gelöster Sauerstoff Auflösung:	-
Gelöster Sauerstoff Messbereich:	-

Gelöster Sauerstoff Sensor Kalibrierung:	-
Genauigkeit:	-
Genauigkeit pH:	≤ 0.02 pH (± 1 digit)
Gerätesprachen:	Basierend auf Icons, sprachneutral
Gewährleistung:	36 Monate
Gewicht:	2,5 kg
GLP Leistungsmerkmale:	-
Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Höhe:	-
Interner Ergebnisspeicher:	-
Kalibrierkurvenanzeige:	Anzeige von Steilheit und Asymmetrie-Potential
Kalibrierung pH Elektrode:	1 - 3 Punkte Kalibrierung
Kit?:	Ja
Konformität:	CE.WEEE
Leitfähigkeit Auflösung:	-
Leitfähigkeit Genauigkeit:	-
Leitfähigkeit Messbereich:	-
Leitfähigkeits-Messung bei stabilem Messwert:	-
Leitfähigkeitsmessung: Temperatur-Korrektur:	-
Menüsprachen:	-
Messbereich:	± 1999 mV
Messmethode:	Auto stabilisation, continuous
Modell:	pH1
mV Auflösung:	0.1 mV (für 0 - 200 mV), 1 mV (für > 200 mV)
Netzbetrieb:	No
Parameter:	pH, mV, Temperatur
PC Datenübertragungssoftware :	-
pH Auflösung:	0.01 pH
pH Messung:	-2 pH 19.99 pH
Salzgehalt Auflösung:	-
Salzgehalt Messbereich:	-
Sensoren enthalten?:	5052T Electrode
Simultane Messungen:	pH, Temperature
Sprachen Bedienungsanleitung:	Mehr als 20 Sprachen
TDS Messbereich:	-
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur Messbereich:	-20.0 - 150.0 °C (-4.0 - 302.0 °F)
Temperatur-Genauigkeit:	0,2 °C (± 1 číslice)
Temperatur-Kompensation:	Mit Temperatursensor Pt 1000 oder über Tastatur
Umgebungsbedingungen relative Luftfeuchtigkeit:	< 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Umgebungsbedingungen Temperatur:	0 - 50 °C (32 - 122 °F)

Wasserabweisend:

IP67