



SENSION+ MM150 Portables Multimeter Kit (pH, Redox, LF & Temp.)

Artikel-Nr.:

LPV4048.98.0002

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Multi-Parameter System, simultane Messungen

Portables Multimeter Kit mit Multi-Sensor 5048 für die Messung von pH, Redox, Leitfähigkeit und Temperatur.

SENSION+ 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.

Einfache und schnelle Messungen

Simultane Messung von pH, Redox, Leitfähigkeit und Temperatur mit nur einer Elektrode

Umfassendes Paket für Vor-Ort-Messungen.

Geringer Verbrauch an Puffer-/Kalibrierlösungen.

Präzises und kostengünstiges System

Ideal für den Bereich Energieversorgung und Kühlung sowie für wässrige Proben.

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	38 mm x 73 mm x 186 mm
Anzeige:	Hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit Pictogrammen
Auflösung:	pH: 0.01
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-8
Elektrodenständer:	Nein
Gehäuseschutzklasse:	IP67
Gelöster Sauerstoff Auflösung:	-
Gelöster Sauerstoff Messbereich:	-

Gelöster Sauerstoff Sensor Kalibrierung:	-
Genauigkeit:	TDS: $\leq 0.5 \%$ (± 1 digit)
Genauigkeit pH:	≤ 0.02 pH (± 1 digit)
Gerätesprachen:	Basierend auf Icons, sprachneutral
Gewährleistung:	36 Monate
Gewicht:	0,3 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:	Abhängig vom Messbereich
Leitfähigkeit Genauigkeit:	$\leq 0.5 \%$ (± 1 digit) vom Messbereich
Leitfähigkeit Messbereich:	1 μ S/cm - 30 mS/cm (Messbereich der Elektrode)
Leitfähigkeits-Messung bei stabilem Messwert:	Yes
Leitfähigkeitsmessung: Temperatur-Korrektur:	Linear
Menüsprachen:	-
Messbereich:	± 1999 mV
Messmethode:	Auto stabilisation, continuous
Modell:	MM150
mV Auflösung:	0.1 mV (0 - 200 mV) 1 mV (for rest of range)
Netzbetrieb:	No
Parameter:	pH, mV, ORP/Redox, Leitfähigkeit, TDS, Temperatur
PC Datenübertragungssoftware :	-
pH Auflösung:	0.01 pH
pH Messung:	-2 pH 19.99 pH
Salzgehalt Auflösung:	-
Salzgehalt Messbereich:	-
Sensoren enthalten?:	5048 Electrode
Simultane Messungen:	pH, Redox, Leitfähigkeit, Temperatur
Sprachen Bedienungsanleitung:	Mehr als 20 Sprachen
TDS Messbereich:	0 mg/L - 500 g/L
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur Messbereich:	-20.0 - 150.0 °C (-4.0 - 302.0 °F)
Temperatur-Genauigkeit:	0,2 °C (± 1 ºC)
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