



Be Right™



SENSION+ PH3 pH Benchtop Kit (allgemeine Anwendung)

Artikel-Nr.: LPV2010T.98.002

CHF Preis: Kontakt

Verfügbar

Labor-Messgerät mit universeller pH-Gel-Elektrode und Temperatursensor Pt 1000. Für die Anwendung in wässrigen Lösungen.

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

Funktionelles Design mit allem notwendigen Zubehör

Sicher und einfach in der Handhabung

Elektrodenhalter und Magnetrührer sind integriert (werden über das Messgerät gesteuert).

Geringer Verbrauch an Puffer-/Kalibrierlösungen

Gekennzeichnete Glaskolben minimieren das erforderliche Puffervolumen

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: 0.01
Auflösung Widerstand:	-
Ausgänge:	-
Automatische Puffer-Erkennung:	IUPAC Standards (DIN 19266) oder Technische Puffer (DIN 19267)
Bedienoberfläche:	Keypad
Breite:	13,8 in
Datenexport:	Nein
Displaytyp:	Backlit Graphical LCD
Drucker:	Optionales Zubehör
Eingänge:	1 pH/ORP; 1 Ref; 1 Temp. Pt1000; 1 Magnetic stirrer (Integrated)
Elektrodenständer:	Ja
Energie:	External power supply 100-240 V, 0.4 A, 47-63 Hz with plug adapters
Ergebnis ID:	-

Ergebnisspeicher:	Datum und Uhrzeit, Geräte-ID, Proben-ID
Gelöster Sauerstoff Auflösung:	-
Gelöster Sauerstoff Messbereich:	-
Gelöster Sauerstoff Sensor Kalibrierung:	-
Genauigkeit:	±1 digit
Genauigkeit pH:	≤0.02 pH
Gerätesprachen:	English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese
Gewährleistung:	36 Monate
Gewicht:	1,1 kg
GLP Leistungsmerkmale:	-
Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Interner Ergebnisspeicher:	-
Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung:	Erinnerung 1 Stunde - 7 Tage
Kalibrierung pH Elektrode:	1 - 3 Punkte Kalibrierung
Kit?:	Ja
Kommunikation:	-
Konformität:	CE.WEEE
Länge:	-
Leitfähigkeit Auflösung:	-
Leitfähigkeit Genauigkeit:	-
Leitfähigkeit Messbereich:	-
Leitfähigkeitsmessung: Temperatur-Korrektur:	-
Messbereich:	±2000 mV
Modell:	pH3
mV Auflösung:	1 mV
mV Messbereich:	±2000 mV
Netzbetrieb:	ja
Parameter:	pH, mV, Temperatur
PC Datenübertragungssoftware :	-
pH Auflösung:	Wählbar zwischen 0.01 - 0.1 pH 0.01 und 0.1 pH
pH Messung:	-2 pH 16 pH
Salzgehalt Auflösung:	-
Salzgehalt Messbereich:	-
Sensoren enthalten?:	5010T Electrode, pH Electrode for General Applications
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 humidity (non-condensing)
Umgebungsbedingungen Temperatur:	0 - 40 °C (41 - 104 °F)
Widerstandsmessung:	-