



Be Right™



## **SENSION+ PH31 pH Benchtop Kit (allgemeine Anwendung), GLP**

**Artikel-Nr.:** LPV2110T.98.002  
**CHF Preis:** Kontakt  
**Verfügbar**

GLP 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**

Electrode holder and magnetic stirrer integrated (and controlled by instrument UI).

### **Geringer Verbrauch an Puffer-/Kalibrierlösungen**

Labelled calibration flasks minimize the required buffer volume

### **Einfache Datenanalyse, bequeme Messsteuerung via PC**

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:	-
Ausgang:	RS232 (two-way), serial to USB adapter
Automatische Puffer-Erkennung:	IUPAC Standards (DIN 19266) oder Technische Puffer (DIN 19267)
Bedienoberfläche:	Keypad
Breite:	13,8 in
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, Pt1000

Elektrodenständer:	Ja
Energie:	115/230V mit Universal Netzstecker Kit
Ergebnis ID:	Zeitstempel, Anwender-ID, Proben-ID etc.
Ergebnisspeicher:	Datum und Uhrzeit, Geräte-ID, Proben-ID
Gelöster Sauerstoff Auflösung:	-
Gelöster Sauerstoff Messbereich:	-
Gelöster Sauerstoff Sensor Kalibrierung:	-
Genauigkeit:	ORP: 0,2 mV
Genauigkeit pH:	≤0.002 pH
Gerätesprachen:	English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese
Gewährleistung:	2 Jahre
Gewicht:	1,1 kg
GLP Leistungsmerkmale:	Ja
Interner Ergebnisspeicher:	400 Ergebnisse
Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung:	Erinnerung 1 Stunde - 7 Tage
Kalibrierung pH Elektrode:	1 - 3 Punkte Kalibrierung
Kommunikation:	Optionen LABCOM SW: Direkt zum PC oder Bi-direktional
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 :	Yes, Optional
pH Auflösung:	Wählbar zwischen - 0.1 pH 0.001, 0.01 und 0.1 pH
pH Messung:	-2.00 - 16.00 pH
Salzgehalt Auflösung:	-
Salzgehalt Messbereich:	-
Sensoren enthalten?:	Yes
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:

-