# SENSION+ MM340 pH & ISE Benchtop Kit (Silberionenbarriere), GLP

**Artikel-Nr.:** **LPV2214T.98.002**

CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

GLP pH- & ISE Labor-Messgerät mit lüssig-Elektrolyt pH-Elektrode mit Silberionenbarriere und Temperatursensor Pt 1000. Für den Einsatz in wässrigen Medien und für Proben, die Schwefelverbindungen, reduzierende Zucker oder andere Substanzen enthalten, die mit Silber-Ionen reagieren.

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

**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: | Depending on the measurement range |
| Auflösung Widerstand: | - |
| Ausgänge: | RS232 |
| 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.<br><br>Option für Bi-direktionale Kontrolle vom PC. |
| Displaytyp: | 128 x 64 pixel Display-Anzeigen von einer oder zwei Elektroden, gleichzeitige Anzeige von zwei Elektroden |
| Drucker: | Optionales Zubehör |

| | |
|---|---|
| Eingänge: | 2 pH/ORP/ISE; 2 Ref; 1 Temp. Pt1000; 2 Magnetic stirrer (1 Integrated + 1 Optional); Printer or PC; External Keyboard |
| 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: | 36 Monate |
| Gewicht: | 1,1 kg |
| GLP Leistungsmerkmale: | Ja |
| Hintergrundbeleuchtung: | Ja |
| Interner Ergebnisspeicher: | 400 Ergebnisse |
| Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung: | Erinnerung 1 Stunde - 7 Tage |
| Kalibrierung pH Elektrode: | 1 - 3 Punkte Kalibrierung |
| Kit?: | Ja |
| Konformität: | CE.WEEE |
| Länge: | - |
| Leitfähigkeit Auflösung: | - |
| Leitfähigkeit Genauigkeit: | - |
| Leitfähigkeit Messbereich: | - |
| Leitfähigkeitsmessung: Temperatur-Korrektur: | - |
| Messbereich: | ±2000 mV |
| Modell: | MM340 |
| mV Auflösung: | 0.1/1 mV |
| mV Messbereich: | ±2000 mV |
| Netzbetrieb: | Ja |
| Parameter: | pH, mV, ISE, 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 에서 16 pH |
| Salzgehalt Auflösung: | - |
| Salzgehalt Messbereich: | - |
| Sensoren enthalten?: | Elektrode für Getränke, Molkereiprodukte, Böden |
| Simultane Messungen: | 2 Kanäle |
| 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: | - |