



Be Right™



## SENSION+ PH1 DL Portables pH-Meter mit Datenspeicher

Artikel-Nr.: LPV2500DL.98.02

CHF Preis: Kontakt  
Verfügbar

### Messen & Datenmanagement - schnell und einfach

Basis-Gerät ohne Zubehör und Elektroden.

Anwendungsfreundliches, tragbares pH-Messgerät mit einfachster Bedienung. Mit Datenspeicher.

#### Intervall-Messungen, kabellose Datenübertragung

Intervallmessungen, Speicher für 500 Datenpunkte und drahtlose Datenübertragung auf Ihren PC

#### Ergonomisches Design für komfortable Ein-Hand-Bedienung

Portfolio an leistungsfähigen Elektroden mit dem passenden Angebot für Ihre Anwendung.

#### Spritzwassergeschützt nach IP67

Benutzerfreundliche Bedienoberfläche, Einhandbedienung

#### Präzises und kostengünstiges System

Geschützt nach IP67

---

### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Abmessungen (H x B x T):                 | 38 mm x 73 mm x 186 mm                               |
| Anzeige:                                 | Hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit Pictogrammen |
| Auflösung:                               | 0,1 mV (Messbereich $\pm 199,9$ mV)                  |
| Ausgang:                                 | Kabellos zu USB                                      |
| 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, simultaneous readings                |
| 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:                                 | 2 Jahre  |
| Gewicht:  | 2,5 kg   |
| GLP Leistungsmerkmale:                          | -  |
| Höhe:   | -  |
| Interner Ergebnisspeicher:                      | 500 Ergebnisse   |
| Kalibrierkurvenanzeige:                         | Anzeige von Steilheit und Asymmetrie-Potential         |
| Kalibrierung pH Elektrode:                      | 1 - 3 Punkte Kalibrierung                              |
| Konformität:                                    | CE   |
| Leitfähigkeit Auflösung:                        | -  |
| Leitfähigkeit Genauigkeit:                      | -  |
| Leitfähigkeit Messbereich:                      | -  |
| Leitfähigkeits-Messung bei stabilem Messwert:   | -  |
| Leitfähigkeitsmessung: Temperatur-Korrektur:    | -  |
| Menüsprachen:                                   | -  |
| Messbereich:                                    | ± 1999 mV  |
| Messmethode:                                    | Intervall, Auto-Stabilisierung, manuell                |
| Modell:   | pH1 DL   |
| mV Auflösung:                                   | 0.1 mV im Bereich 0 bis 200 mV, 1 mV für Werte >200 mV |
| Netzbetrieb:                                    | No   |
| Parameter:                                      | pH, mV, ORP/Redox, Temperatur                          |
| PC Datenübertragungssoftware :                  | Inklusive  |
| pH Auflösung:                                   | 0.01 pH  |
| pH Messung:                                     | -2 - 19,99 pH  |
| Salzgehalt Auflösung:                           | -  |
| Salzgehalt Messbereich:                         | -  |
| Sensoren enthalten?:                            | -  |
| Simultane Messungen:                            | pH, Temperature  |
| Sprachen Bedienungsanleitung:                   | Mehr als 20 Sprachen                                   |
| TDS Messbereich:                                | -  |
| Temperatur Auflösung:                           | 0,1 °C   |
| Temperatur Messbereich:                         | -20.0 - 150.0 °C<br>(-4.0 - 302.0 °F)                  |
| Temperatur-Genauigkeit:                         | 0,2 °C (± 1 Ziffer)                                    |
| 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   |