



## Kit Sension+ MM374 GLP multimetro da banco a 2 canali per pH, ORP, ISE e conducibilità

**Codice articolo: LPV4140.98.0002**

EUR Prezzo: Contatti

Spedizione entro 3 giorni

Laboratory pH, ORP, conductivity & ISE GLP meter with dual junction pH electrode and conductivity cell with Pt electrodes and glass body. For general aqueous applications and samples containing sulphurs, reducing sugars or other substances which react with silver ions. An all in one system with guided menu navigation makes general electrochemistry testing fast and simple. Each system is designed to be used in a wide variety of applications and comes complete with everything you need to start testing. Includes magnetic stirrer, sensor holder, solutions (pH 4, pH 7, 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  and KCl), calibration flasks with magnetic stirring bar and user manual.

### Comprehensive Lab station

Set di sonde ad alte prestazioni:

Elettrodo per pH combinato per bevande, prodotti caseari, terreni. Per campioni contenenti solfuri, zuccheri riducenti o altre sostanze che reagiscono con l'argento. Campioni con pH > 12.

Cella in platino per misurare la conducibilità in applicazioni acquose generiche, con sensore integrato della temperatura PT1000.

### Reproducible conditions, easy to use.

### Low consumable demand.

Labelled calibration flasks minimize the required buffer volume

### Easy data analysis, convenient measurement control via PC.

### Data logger for the last 400 measurements, calibration data and cell record

---

## Specifiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| Accuratezza della temperatura:                | $\leq 0.2 \text{ }^\circ\text{C}$                            |
| Accuratezza mV:                               | $\leq 0.2 \text{ mV}$  |
| Accuratezza della conducibilità:              | $\leq 0.5 \text{ \% of measurement range}$                   |
| Archiviazione dati:                           | Date and time, instrument ID, sample ID                      |
| Capacità di memorizzazione interna risultato: | 400 results  |
| caratteristiche GPL:                          | Yes  |
| Certificazione di conformità:                 | CE   |
| Compensazione della temperatura:              | With A.T.C. probe, temperature probe or by keypad            |
| Comunicazione:                                | Options of LabCOM SW: Direct to PC or Bi-directional control |
| Condizioni ambientali: temperatura:           | 5 - 40 $^\circ\text{C}$                                      |
| Condizioni ambientali: umidità relativa:      | < 80 % relative humidity (non-condensing)                    |
| Da banco:                                     | Yes  |
| Dimensioni (H x L x P):                       | 110 mm x 350 mm x 201 mm                                     |

|   |   |
|---|---|
| Display:  | Backlit Graphical LCD   |
| Energia:  | 115/230V with universal Power Adapter Kit   |
| Esportazione dati:  | Download to PC via serial or serial to USB cable.<br>Option for Bi-directional control from PC.   |
| Funzionamento CA ed USB:                                  | Yes   |
| Garanzia:   | 2 anni  |
| Ingressi:   | 2 BNC, 2 ref, 1 E.C., Pt1000  |
| Interfaccia operativa:                                    | Keypad  |
| Intervallo di misura della conducibilità:                 | 0.001 $\mu$ S/cm to 1000 mS/cm  |
| lunghezza:  | 200 mm  |
| Marchio:  | HACH  |
| Misura della conducibilità: correzione della temperatura: | linear, non-linear for Natural waters   |
| Misura della resistività:                                 | 1 $\Omega$ cm - 1000 M $\Omega$ cm  |
| Misura della salinità:                                    | 5.85 - 311 g/L  |
| misura della temperatura:                                 | -20 - 150 °C  |
| Misura mV:  | -1999 to 1999 mV  |
| Misura TDS (solidi totali disciolti):                     | 0.0 - 60000 mg/L  |
| Parametro:  | pH, mV, ISE, ORP/Redox, Conductivity, TDS, Salinity, Resistivity, Temperature   |
| pH Accuracy:  | 0.002 pH  |
| pH Electrode calibration:                                 | 1 - 3 points calibration  |
| pH Measurement:   | -2 - 16 pH  |
| Printer:  | Optional accessory (LZW8204.99)   |
| Range di misura: concentrazione:                          | N/A   |
| Range di misura: ORP:                                     | -1999 - 1999 mV   |
| Result ID:  | Time stamp, user ID, sample-ID, etc.  |
| Riconoscimento automatico del tampone:                    | IUPAC standards (DIN 19266) or Technical buffer (DIN 19267)   |
| Risoluzione:  | $\leq 0.5$ %  |
| Risoluzione conducibilità:                                | Depending on the measurement range  |
| risoluzione della temperatura:                            | 0.1 °C  |
| Risoluzione mV:   | 0.1 mV  |
| Risoluzione ORP:  | 0.1 mV  |
| Risoluzione pH:   | Selezionabile tra - 0.1 pH 0.001, 0.01 e 0.1 pH   |
| Risoluzione TDS (solidi totali disciolti):                | Depending on the measurement range  |
| Salinity resolution:                                      | Dipende dall'intervallo di misura   |
| Taratura Intervalli / avvisi / promemoria:                | Promemoria 1 ora per 7 giorni   |
| Temperatura del campione:                                 | 2 channels  |
| Tipo display:   | 128 x 64 pixel<br>E.C. cell readings can be displayed simultaneously with channel 1 (pH or ORP or ISE). Second channel can be used sequentially for pH or ORP or ISE. |
| Uscita:   | RS232 (two-way), serial to USB adapter  |