

# KIT SENSION+ GLP 31 CON ELETTRODO 5015T

Cod. 22.7919.99

pH-metro da banco digitale con accessori ed elettrodo LZW5015 kit completo  
HACH modello SENSION+ PH31 GLP



## Descrizione

pHmetro Sension+ PH31 GLP da laboratorio di base con agitatore magnetico, supporto per sensore, soluzioni (pH 4, pH 7, pH 9 e KCl), matracci tarati con ancoretta magnetica e manuale utente.

Senza elettrodi.

Un sistema All-in-One con navigazione guidata nel menu per analisi di elettrochimica generale rapide e semplici. Ciascun sistema è stato ideato per utilizzi in un'ampia varietà di applicazioni.

- Stazione di laboratorio completa.
- Condizioni riproducibili, pronto all'uso.
- Misure rapide per elevato numero di campioni con opzione di automazione da laboratorio.
- Analisi semplice dei dati, controllo pratico della misura tramite PC.
- Sistema preciso ed economico.

Forniti completi di: Un elettrodo, con o senza sonda di temperatura, a seconda del modello:

- 50 14 (universale, per misure acquose in genere, per pH 0÷14, temperatura -10÷100° C con 2 diaframmi ceramici);
- 50 11 per alimentazione e campioni difficili, Elettrolita polimero, non rabboccabile e senza manutenzione, per pH 2÷14, temperatura 0÷80° C con diaframma aperto circolare);
- 50 15 (per farmacia, chimica e alimentazione, molto resistente alla temperatura in ambiente alcalino, risposta rapida in presenza di cambi bruschi di temperatura, elettrolita speciale per campioni con molte proteine, per pH 0÷14, temperatura -5÷100° C con 3 diaframmi ceramici).
- Supporto per elettrodo regolabile in altezza.
- Soluzioni tampone a pH 4, pH 7, pH 9.
- Soluzione elettrolitica, KCl.
- Flaconi per la calibrazione con ancoretta magnetica.
- Manuale d'istruzioni.

## Dati Tecnici

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Scala pH                         | -2,00÷16                               |
| Scala Temperatura                | -20÷150° C                             |
| ORP                              | ±2000 mV                               |
| Risoluzione pH                   | 0,1/0,01/0,001                         |
| Risoluzione temperatura (° C)    | 0,1                                    |
| Risoluzione (mV)                 | 0,1/1                                  |
| Precisione pH (a 20° C)          | -                                      |
| Precisione temperatura (a 20° C) | -                                      |
| Precisione mV (a 20° C)          | -                                      |
| Compensazione temperatura (° C)  | da tastiera o sensore - Pt 1000        |
| Agitatore magnetico              | incluso                                |
| Calibrazione pH                  | fino a 3 punti                         |
| Elettrodo pH                     | 50 15T (alte temperature e alcalinità) |
| Sonda di temperatura             | Pt 1000 incorporata                    |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm)    | 350x200x110                            |
| Peso (kg)                        | 1,100                                  |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)   | 220/50/3,3                             |

## Varianti

| Codice     | Prodotto                                | Precisione pH (a 20° C) | Precisione temperatura (a 20° C) | Precisione mV (a 20° C) | Compensazione temperatura (° C) | Elettrodo pH                           | Sonda di temperatura |
|------------|---|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|----------------------|
| 22.5682.22 | SESSION+ GLP 31                         | 0,1/0,01/0,001          | 0,2                              | 0,1/1                   | da tastiera o sensore - Pt 1000 | non fornito                            | -                    |
| 22.7340.99 | KIT SESSION+ GLP 31 CON ELETTRODO 5014T | -                       | -                                | -                       | da tastiera o sensore - Pt 1000 | 50 14T (universale)                    | Pt 1000 incorporata  |
| 22.7917.99 | KIT SESSION+ GLP 31 + ELETTRODO 5011T   | -                       | -                                | -                       | da tastiera o sensore - Pt 1000 | 50 11T (soluzioni difficili)           | Pt 1000 incorporata  |
| 22.7919.99 | KIT SESSION+ GLP 31 CON ELETTRODO 5015T | -                       | -                                | -                       | da tastiera o sensore - Pt 1000 | 50 15T (alte temperature e alcalinità) | Pt 1000 incorporata  |