

HI 2212: Benchtop pH meter



Algemeen

Het is een desk of benchtop pH-meter met hoge resolutie waar hoge precisie vereist is. Het is een gebruiksvriendelijk toestel met een groot display. Voorzien van een universele BNC aansluiting voor alle type pH elektrodes met BNC.

- Meet pH van -2,00 tot 16,00
- Simultane aflezing van pH & temperatuur
- Hervulbare pH elektrode HI 1131B met BNC connectie alsook temperatuursonde HI7662 voor accurate metingen.
- Automatische calibratie en bufferherkenning (4,01/ 6,86/7,01/ 9,18/10,01)
- Automatische temperatuurscompensatie
- Voorzien van GLP
- Werkt op netspanning via 12V adapter

Specificaties

| | |
|--------------------------|--|
| Meetbereik pH: | -2,00 tot 16,00 pH |
| T: | -20,0 tot 120,0°C |
| Resolutie: | 0,01 pH / 0,1°C |
| Precisie: | ± 0,01 pH / ± 0,5°C (1°C boven 100°C) |
| Calibratie: | Automatisch op 1,2 of 3 punten met herkenning van 5 Bufferwaardes (4,01/7,01/10,01 of 4,01/6,86/9,18) en 2 eigen bufferwaardes |
| Temperatuurscompensatie: | Manueel of automatisch van -20° tot 120°C. |
| Elektrode: | HI 1131B glaselektrode, hervulbaar |
| Temperatuursonde | HI 7662 |
| Connectie: | BNC, 1 meter kabellengte |
| Voeding: | Netspanning 220V via adapter 12V |
| Afmetingen/gewicht: | 235 x 218 x 108 mm / 1,3 kg |

De HI2212 is geleverd met pH-elektrode HI 1131B, temperatuursonde HI 7662, 12V adapter, buffers 4 en 7, elektrolyt oplossing HI7071S voor hervulbare pH elektrode, elektrode houder HI76404N en handleiding.