

## HI 99141: Waterdichte pH meter



### Algemeen

Het is de ideale pH-meter voor talrijke applicaties. Het is een robuust en gebruiksvriendelijk toestel. Het is uitgerust met een bijna onbreekbare roestvrij stalen elektrode voorzien van een gladde afwerking zodat vuil geen kans krijgt.

- Compacte en waterdichte behuizing (IP 67)
- Meet pH van -2,00 tot 16,00
- Simultane aflezing van pH en temperatuur
- Elektrode HI 72911 is voorzien van een ingebouwde temperatuursensor
  - roestvrij stalen body
  - voorzien van amplifier en matching pin om interferenties te voorkomen
- Automatische calibratie
- Automatische temperatuurscompensatie
- Auto-extinctie (na 8 min) en aanduiding batterijstatus is voorzien
- Aanduiding stabiele meetwaarde en "hold" functie om meetwaarden vast te houden

### Specificaties

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Meetbereik:              | -2,00 tot 16,00; -5,0 tot 105,0°C   |
| Resolutie:               | 0,01 pH; 0,1°C  |
| Precisie:                | ± 0,01 pH; ± 0,5°C  |
| Calibratie:              | automatische met herkenning van 3 bufferwaardes (4,01/7,01/10,01 of 4,01/6,86/9,18) |
| Temperatuurscompensatie: | automatisch   |
| Elektrode:               | HI 72911; RVS pH-elektrode met ingebouwde temperatuursensor                         |
| Connectie:               | 7 pin connectie met schroefdraad (DIN), 1 meter kabellengte                         |
| Voeding:                 | 3 x 1,5 V AA batterijen met levensduur van 1500 uren                                |
| Afmetingen:              | 150 x 80 x 36 mm / 207 g  |

De HI 99141 is geleverd met pH-elektrode HI72911, 3 batterijen 1,5V AA, handleiding en in een draagkoffer.