

HI 9126 Waterdichte pH/mV/Redox & °C meter met calibration check™



Algemeen:

Het is de ideale universele pH-mV en redox meter voor het terrein. Het is een robuust en gebruiksvriendelijk toestel. Alle type pH & ORP elektrodes met BNC connectie kunnen erop aangesloten worden.

Het meet precies en is eenvoudig te gebruiken door automatische kalibratie. Door één druk op een toets kunnen meetwaarden in z'n geheugen opgeslagen worden.

- ◆ Simultane aflezing van pH of ORP(redox) en temperatuur in °C op groot display.
- ◆ Verlichtbaar display
- ◆ Voorzien van herlaadbare batterij met inductieve lader via netspanning.
- ◆ Auto instructie bij de automatisch kalibratie.
- ◆ Waterbestendig IP67
- ◆ Automatische kalibratie, zeven buffers zijn opgeslagen in z'n geheugen en ook twee eigen buffers mogelijk.
- ◆ Automatische temperatuurcompensatie.
- ◆ Waarschuwing kalibratie tijd: instelbaar 1 dag tot 14 dagen of uit.
- ◆ Aanduiding status pH-elektrode via symbool op display (Calibration Check™).

Specificaties:

Meetbereik pH/mV	-2,00 tot 16,00 pH / ±699mV/-20,0 tot 120,0°C
ORP	-1999 tot +1999 mV
Resolutie	0,01 pH/ 0,1 mV, 1 mV(vanaf 400 mV), 0,1°C
Precisie	± 0,01 pH / ±0,2 mV, ±1 mV, ± 0,4 °C
pH elektrode	HI1230B, dubbele junctie, gel filled met BNC en 1m kabellengte.
Temperatuursonde	HI7662 met 1m kabellengte
Kalibratie	automatische tweepunts kalibratie met 7 bufferwaardes opgeslagen in geheugen (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01,12.45) of twee eigen bufferwaardes
Temperatuurcompensatie	automatisch van -20,0° tot 120°C
Voeding	met 4 herlaadbare batterijen 1,2 V AAA met levensduur van ± 200 uren, kunnen opgeladen worden via inductie lader
Autoextinctie	na 20 minuten, kan uitgeschakeld worden
Afmetingen/gewicht	191,5 x 71,6 x 36/ 525 g

De HI 9126 is geleverd in een draagkoffer met pH elektrode HI1230B, temperatuursonde HI7662, 4 herlaadbare batterijen 1,2V AAA, inductie lader 220V en handleiding.