

HI 99171: Waterdichte pH meter speciaal voor papier & leder



Algemeen

Het is de ideale pH-meter voor papier en leder applicaties. Het is een robuust en gebruiksvriendelijk toestel. Het is uitgerust met een platte glazen elektrode om de pH van papier of leder oppervlaktes te meten

- compacte en waterdichte behuizing (IP 67)
- meet pH van $-2,00$ tot $16,00$
- simultane aflezing van pH en temperatuur
- elektrode HI 1414D is voorzien van een ingebouwde temperatuursensor
- 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 $105,0^{\circ}\text{C}$
Resolutie:	$0,01$ pH / $0,1^{\circ}\text{C}$
Precisie:	$\pm 0,01$ pH / $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Calibratie:	automatisch met herkenning van 3 bufferwaardes ($4,01/7,01/10,01$ of $4,01/6,86/9,18$)
Temperatuurscompensatie:	automatisch
Elektrode:	HI 1414D: pH-elektrode met ingebouwde temperatuur- sensor
Connectie:	7 pin connectie met schroefdraad (DIN), 1 meter kabel lengte
Voeding:	3 x 1,5 V AA batterijen met levensduur van 1500 uren
Afmetingen:	$150 \times 80 \times 36$ mm / 207 g

De HI 99171 is geleverd met pH-elektrode HI 1414D, 3 batterijen 1,5V AA, handleiding en in een draagkoffer.