

pH-meter HI 9124

**waterdicht, stofdicht, multifunctionele toepassing
pH-meter (inclusief pH-en temperatuursensor)**

De pH-meter HI 9124 is een zeer nauwkeurige, microprocessor gestuurde handbediende meter in een waterdichte behuizing. Zo heeft deze pH-meter een groot scherm dat naast de gelijktijdige temperatuurdisplay de gebruiker ook ondersteunende symbolen laat zien. De eenvoudige kalibratie werkt op basis van de pH-meter's voorgeprogrammeerde standaard buffers. De roestvrij stalen temperatuursensor zorgt voor een nauwkeurige meting van de temperatuur, en de automatische compensatie helpt bij een nauwkeurige meting van de pH. Om de batterij te besparen, kan de uitschakelfunctie op de pH-meter worden geactiveerd. Mocht u vragen hebben over de pH meter HI 9124 dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze pH meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Water-en stofdichte behuizing voor pH-meting ter plaatse of op locatie

- Grote multifunctionele display (pH en temperatuur worden parallel weergegeven)



De pH-meter HI-9124 bij een pH en temperatuurmeting in vlees.



Hier ziet u een pH-meter bij de bepaling van het pH van het vijverwater.

Technische specificaties

Meetbereik	-2,00 ... 16,00 pH / 20 ... 120,00 ° C
Resolutie	0,01 pH / 0,1 ° C
Nauwkeurigheid (bij 20 ° C)	± 0,01 pH / ± 0.4 ° C
Typische EMC Afwijking	± 0,01 pH / ± 0,1 ° C
IJking	Automatisch met 5 opgeslagen buffers
Temperatuurcompensatie	Automatisch of handmatig van 0 ... +100 ° C
Elektrode	Plastic elektrode, gel-gevuld, met 1 m kabel en BNC connector voor pH meter
Temperatuursensor	Handmatig
Levensduur van de batterij	Roestvrij staal, en 1m kabel
Voeding	3 x 1.5V AAA
Omgevingseisen	0 ... +50 ° C / 100% RH
Afmetingen	192 x 71,6 x 36 mm
Gewicht	525 g

Omvang van de levering

1 x pH-meter HI 9124, 1 x pH-elektrode, 1 x temperatuursensor, 3 x 1.5V AAA batterij, 1 x draagtas, 1 x Handleiding

