pH metr přenosný HI 991001 a HI 991003 | HANNA

Voděodolné pH metry s robustní elektrodou s nerozbitným kovovým tělem

- Funkce Check Sensor™ modelu HI 991003 umožňuje kdykoliv zjistit stav elektrod
- Jednoduché ovládání pomocí dvou tlačítek, automatická jedno nebo dvoubodová kalibrace
- Kombinovaná elektroda s vnitřním teplotním čidlem pro automatickou kompenzaci teploty
- Snadno čistitelná zapuštěná měřicí část elektrody je chráněna nerozbitným kovovým tělem
- Chemicky odolné titanové tělo elektrod pro bezproblémové použití pro pitné, odpadní a bazénové vody
- Integrovaný předzesilovač v těle elektrody snižuje vliv elektrického šumu na přesnost měření
- Model HI 991001 pro měření pH a teploty s kombinovanou gelovou elektrodou
- Funkce HOLD, instrukce zobrazované na LCD displeji, indikace stability měření
- Stav baterie zobrazovaný při zapnutí, upozornění na pokles kapacity baterie pod 5 %, automatické vypnutí při dalším kritickém poklesu
- Model HI 991003 s kombinovanou sondou umožňující volbu měření pH a teploty, nebo ORP a teploty

Technické parametry

Záruka: 6 měsíců

Model	**HI 991001**	**HI 991003**
Rozsah pH	-2,00 až 16,00 pH	-2,00 až 16,00 pH
Rozlišení pH	0,01 pH	0,01 pH
Přesnost pH	±0,02 pH	±0,02 pH
Rozsah mV	-	±1999 mV
Rozlišení mV	-	1 mV
Přesnost mV	-	±2 mV
Teplotní rozsah	-5,0 až 105,0 °C	-5,0 až 105,0 °C
Rozlišení teplot	0,1 °C	0,1 °C
Přesnost teplot	±0,5 °C (nad 60 °C ±1 °C)	±0,5 °C (nad 60 °C ±1 °C)
pH elektroda	HI 12963	HI 1297D
Automatická kalibrace	pufry 4,01/7,01/10,01 nebo NIST 4,01/6,86/9,18	pufry 4,01/7,01/10,01 nebo NIST 4,01/6,86/9,18
Teplotní kompenzace	manuální nebo automatická -5 až -105 °C	manuální nebo automatická -5 až -105 °C
Baterie	3 x 1,5V AAA	3 x 1,5V AAA
Životnost baterie	1 200 hod nepřetržitého provozu	1 200 hod nepřetržitého provozu
Automatické vypnutí	po 8 min nečinnosti	po 8 min nečinnosti
Prostředí	0 až 50 °C, až 100% RH	0 až 50 °C, až 100% RH
Rozměry	152 x 58 x 30 mm	152 x 58 x 30 mm
Hmotnost	205 g	205 g



pH metr přenosný HI 991001



pH metr přenosný HI 991003

Popis	Model	Katalogové číslo
Přenosný pH metr pro měření pH a teploty	HI 991001	H991001
Přenosný pH metr pro měření pH, teploty a ORP s funkcí Check Sensor	HI 991003	H991003
Náhradní elektroda pro model HI 991001	HI 1296D	H001296
Náhradní elektroda pro modely HI 991003	HI 1297D	H001297

pH metry dodáváme s odpovídající pH elektrodou, pufry pH 4,01 a pH 7,01 v sáčku, čisticím roztokem pro elektrodu, bateriemi a návodem v přenosném pouzdru.

Kromě uvedených univerzálních modelů lze objednat i speciální modely určené pro měření pH potravin (sýrů, mléka a mléčných výrobků, piva, vína, masa), pitné vody s nízkou vodivostí, půdy, galvanických lázní, kůže, textilií, papíru a pokožky