

pH metr edge® pH | HANNA

Moderní pH metr pro měření pH a ORP

- Lehký a mimořádně tenký přístroj pro použití jak v laboratoři, tak v terénu
- Měření pH nebo ORP díky unikátním digitálním elektrodám se zabudovaným teplotním čidlem
- Standardní režim a zjednodušený základní režim určený pro každodenní měření
- Možnost postavení na stůl nebo zavěšení na zeď pomocí dokovacích stojánků
- Velký 5,5" přehledný displej umožňuje snadné čtení pod širokým úhlem až z 5 metrů
- Funkce "CAL-CHECK Indicators" kontroluje stav elektrody, rychlost odezvy, pufr a čistotu elektrody
- Univerzální 3,5mm konektor pro digitální pH a ORP sondy
- Funkce "Sensor CHECK Indicators" identifikuje prasklou elektrodu a míru zanesení vodivostního můstku
- Funkce GLP ukládá kalibrační data (hodnoty, pufr, datum a čas)
- Paměť ve standardním režimu až pro 1 000 záznamů

Technické parametry

Rozsah pH:	-2,00 až 16,00 pH/-2,000 až 16,000 pH
Rozlišení pH:	volitelné 0,01 nebo 0,001 pH
Přesnost pH:	±0,01 pH nebo ±0,001 pH
Rozsah mV :	±1 000 mV (pro pH), ±2 000 mV (pro ORP)
Rozlišení mV :	0,1 mV
Přesnost mV:	±0,2 mV (v rozsahu ±999,9 mV), ±1 mV (v rozsahu ±2 000 mV)
Rozsah teplot:	-20 až 120 °C
Rozlišení/přesnost teplot:	0,1 °C/±0,2 °C
Kalibrace:	5 bodů ve standardním režimu, 3 body v základním režimu
Automatické rozpoznávání pH pufrů:	1,68/4,01/6,86/7,01/9,18/10,01/12,45 pH + 2 uživatelsky definovatelné ve standardním režimu 4,01/6,86/7,01/9,18/10,01 v základním režimu
Automatická teplotní kompenzace:	-5 až 100 °C
Výstup:	1 standardní a 1 mikro USB konektor
Napájení:	5V DC síťový adaptér
Kapacita baterie:	8 hod provozu bez dobíjení
Rozměry (š x h x v):	140 x 202 x 12,7 mm
Hmotnost:	250 g



Popis	Balení	Katalogové číslo
pH metr edge®pH	1 komplet	H200002

pH metr edge®pH HI2002 dodáváme s digitální pH elektrodou HI11310 s integrovanou ATC sondou, stojanem s otočným ramenem, držákem na stěnu, USB kabelem, 5 VDC zdrojem, sáčky pufrů (2 x 20 ml pH 4, 2 x 20 ml pH 7 a 2 x 20 ml pH 10), čisticím roztokem, kalibračním certifikátem a návod.

Sondy pro pH metr edge®pH | HANNA

Inteligentní digitální sondy s ATC

- Mikročip sondy zajišťuje automatické rozpoznání po připojení k přístroji
- V paměti mikročipu jsou uloženy informace o typu sondy, výrobním čísle a kalibrační údaje
- Po připojení sondy se údaje z paměti mikročipu automaticky přenesou do pH metru

Technické parametry

Konektor:	plug-in 3,5 mm
Rozměry pH elektrod:	průměr 12 mm, délka skleněné/plastové části 120 mm

Popis	Označení	Použití	Katalogové číslo
Celoskleněná plnitelná pH elektroda	HI 11310	laboratorní a obecné použití	H011310
Plastová gelová pH elektroda	HI 12300	terénní a obecné použití	H012300
Vpichová celoskleněná plnitelná pH elektroda	HI 10530	tuky, krémy, půdní vzorky	H010530
Celoskleněná plnitelná pH elektroda	HI 10430	barvy, rozpouštědla, silné kyseliny a zásady, TRIS pufr	H010430
Celoskleněná plnitelná ORP platinová (Pt) elektroda	HI 36180	laboratorní a obecné použití, mj. titrace	H036180
Plastová ORP platinová (Pt) elektroda	HI 36200	terénní a obecné použití	H036200

Sondu s funkcí "Sensor CHECK Indicators", která identifikuje prasklou elektrodu a míru zanesení vodivostního můstku vám rádi nabídneme na vyžádání.