Stolní pH metr HI 2621 | HANNA

Standardní pH metr pro rychlé a přesné měření pH a ORP s možností ukládání dat

- Měření pH nebo ORP díky unikátním digitálním elektrodám se zabudovaným teplotním čidlem
- Velký 5,5" přehledný displej umožňuje snadné čtení až z 5 m pod širokým úhlem až 130°
- Kapacitní dotyková klávesnice, intuitivní ovládání a jasné a podrobné textové pokyny ve spodní části obrazovky
- Standardní režim a základní režim se zjednodušeným nastavením parametrů měření
- Základní režim s rozlišením 0,01 pH pro rutinní aplikace a každodenní měření
- Standardní režim s rozlišením 0,01 nebo 0,001 pH s možností využití všech vlastností zabudovaných funkcí
- Funkce "CAL-CHECK Indicators" kontroluje stav elektrody, rychlost odezvy, pufr a čistotu elektrody
- Funkce "Sensor CHECK Indicators" identifikuje prasklou elektrodu a míru zanesení vodivostního můstku
- Tři možnosti ukládání záznamů - manuálně, při dosažení stabilního měření, nebo intervalový záznam (pouze ve standardním režimu)
- Paměť pro 1 000 záznamů měření - 200 záznamů ukládaných manuálně, 200 při dosažení stability a 600 pro intervalový záznam
- Vnitřní hodiny a datum, nastavitelný interval (1 až 7 dní) pro upozornění na vypršení platnosti kalibrace
- Univerzální 3,5mm konektor pro digitální pH a ORP sondy
- USB-C pro napájení a přenos dat do PC nebo na USB flash disk
- Funkce GLP s plným režimem s informacemi o stavu elektrod s podrobnostmi o kalibračních bodech

Technické parametry

Rozsah pH:	-2,00 až 16,00 nebo -2,000 až 16,000 pH ve standardním režimu -2,00 až 16,00 pH v základním režimu
Rozlišení pH:	0,01 nebo 0,001 pH ve standardním režimu 0,01 pH v základním režimu
Přesnost pH:	±0,01 nebo ±0,002 pH ve standardním režimu ±0,01 pH v základním režimu
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/±0,5 °C
Kalibrace:	automatická, až 5 bodů ve standardním režimu, až 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:	USB síťový adaptér 5 VDC
Rozměry (š x h x v):	205 x 160 x 77 mm
Hmotnost:	850 g
Záruka:	24 měsíců na pH metr, 6 měsíců na elektrodu



Stolní pH metr HI 2621



Zadní stěna pH metru HI 2621 s vypínačem, USB-C konektorem a 3,5mm konektorem pro připojení digitální elektrody

Popis	Balení	Katalogové číslo
Stolní pH metr HI 2621	1 komplet	H262102

pH metr HI 2621 dodáváme s digitální pH elektrodou HI 11310 s integrovanou ATC sondou, držákem elektrody, 1,5 m kabelem USB-C/USB-C, USB-C síťovým zdrojem 5 VDC, sáčky pufrů (2 x 20 ml pH 4,01 /4 x 20 ml pH 7,01 / 2 x 20 ml pH 10,01), čisticím roztokem elektrody (2 x 20 ml), certifikátem kvality přístroje a elektrody a návodem.

Elektrody pro pH metry s digitálním vstupem | HANNA

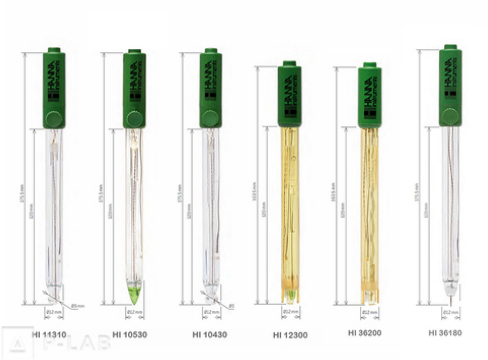
Inteligentní digitální elektrody s ATC pro připojení k pH metru edge a pH metrů a multimetru řady HI26

- 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
Záruka:	6 měsíců

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



Digitální pH a ORP elektrody