

pH elektroda HALO™ Bluetooth | HANNA

Bezdrátový přenos dat do pH metru edge®blue nebo zařízení Apple iPad, iPhone nebo iPod Touch

- V paměti elektrody jsou uloženy informace o typu, výrobním čísle a kalibrační údaje
- Aplikace Hanna Lab vytvoří ze zařízení Apple iPad, iPhone nebo iPod Touch plnohodnotný pH meter s možností kontinuálního měření a grafického výstupu
- Univerzálně použitelné kombinované elektrody s technologií Bluetooth lze spojit přímo s pH metrem edge®blue nebo v kombinaci s aplikací Hanna Lab se zařízením Apple iPad, iPhone nebo iPod Touch
- Aplikace automaticky rozpozná aktivní elektrodu a po připojení si údaje z paměti automaticky stáhne
- Elektrody mají dvojitě rozhraní referenční elektrody a zabudované teplotní čidlo

Technické parametry

Průměr elektrod:	12 mm
Referenční elektroda:	dvojitá, Ag/AgCl
Rozsah mV :	±420 mV
Dosah bezdrátového připojení:	10 m
Baterie:	CR2032 3V Li-Ion
Životnost baterie:	přibližně 500 hod
Podmínky prostředí:	0 až 50,0 °C, elektronický modul není vodotěsný

Elektroda	Rozsah	Teplotní rozmezí	Celková délka	Délka těla sondy
HI 11312	0,00 až 13,00 pH	-5 až 80,0 °C	195 mm	120 mm
HI 11102	0,00 až 12,00 pH	-5 až 80,0 °C	183 mm	120 mm
HI 12302	0,00 až 12,00 pH	-5 až 70,0 °C	165 mm	100 mm
FC 2022	0,00 až 12,00 pH	0 až 60,0 °C	131 mm	70 mm



pH elektroda HALO™ Bluetooth

Popis	Označení	Použití	Katalogové číslo
Celoskleněná plnitelná	HI 11312	laboratorní a obecné použití	H011312
Celoskleněná gelová	HI 11102	laboratorní a obecné použití	H111102
Plastová gelová	HI 12302	terénní, laboratorní a obecné použití	H012302

Vpichová plastová (PVDF)	FC 2022	mléko, mléčné výrobky, jogurt, maso, polotuhé potraviny	H002022
--------------------------	---------	---	---------

Elektrody HALO™ dodáváme s uchovávacím a čisticím roztokem, pufrý pH 7,01 a 4,01, baterií, certifikátem kvality a návodem pro použití

Aplikace Hanna Lab

Aplikace je zdarma ke stažení v Apple App Store nebo prostřednictvím iTunes, k funkci vyžaduje pH elektrodu HALO™

- Kdykoliv snadno dostupná funkce GLP ukládá kalibrační data (hodnoty, pufr, datum a čas)
- Aplikace umožňuje kalibraci elektrody, měření pH, záznam dat, grafů a sdílení dat
- Zobrazená hodnota pH a teploty se aktualizuje každou vteřinu
- Naměřené hodnoty se každou hodinu automaticky ukládají do souboru omezeného pouze dostupnou pamětí použitého tabletu
- Naměřená data mohou být na displeji zobrazeny v podobě tabulek nebo grafů

Technické parametry

Rozsah pH:	-2,000 až 16,000 pH
Rozlišení pH:	volitelné 0,1, 0,01 nebo 0,001 pH
Přesnost pH:	±0,005 pH
Rozsah mV :	±800 mV
Rozlišení mV :	1 nebo 0,1 mV
Přesnost mV:	±0,3 mV
Kalibrace:	až 5 bodů
Automatické rozpoznávání pH pufrů:	1,68; 4,01; 6,86; 7,01; 9,18; 10,01; 12,45 pH
Automatická teplotní kompenzace:	-5 až 100 °C



