

pH متر پرتابل خاک HI98168

HI98168 GroLine Professional Portable Soil pH Meter



مشخصات دستگاه pH متر پرتابل خاک: HI98168

HI98168 طراحی شده برای آزمایش pH نمونه های زیست محیطی و کشاورزی ، برای قرار دادن مستقیم در خاک مهندسی شده است. الکتروود تخصصی دارای یک نوک مخروطی و یک اتصال سرامیکی سه گانه برای بهبود عملکرد در خاک هایی است که رطوبت کمی دارند.



- دقت ± 0.002 pH
- همراه با همه آنچه برای شروع اندازه گیری نیاز دارید.
- الکتروود تخصصی برای بررسی نقطه ای pH خاک و دوغاب خاک



لطفاً جهت خرید دستگاه HANNA HI98168 و یا آگاهی از قیمت pH متر پرتابل خاک HI98168 با ما تماس بگیرید.

مشخصات دستگاه pH متر پرتابل خاک HI98168 هانا

pH Range	-2.0 to 20.0 pH; -2.00 to 20.00 pH; -2.000 to 20.000 pH
pH Resolution	0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
pH Accuracy (@25°C/77°F)	±0.1; ±0.002 pH
pH Calibration	up to five point calibration, seven standard buffers available (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + five custom buffers
mV Range	±2000 mV
mV Resolution	0.1 mV
mV Accuracy	±0.2 mV
Temperature Range	-20.0 to 120.0°C (-4.0 to 248.0°F)
Temperature Resolution	0.1°C (0.1°F)
Temperature Accuracy (@25°C/77°F)	±0.4°C (±0.8°F) (excluding probe error)
Temperature Compensation	manual or automatic from -20.0 to 120.0°C (-4.0 to 248.0°F)
Slope Calibration	from 80 to 110%

Electrode/Probe	HI12923 refillable pH electrode with conical tip, internal temperature sensor, quick connect DIN connector and 1 m (3.3' cable)
Input Impedance	10 ¹² Ohms
Log-on-demand	200 samples (100 pH and 100 mV range)
PC Connectivity	opto-isolated USB with optional HI 92000 software and micro USB cable
Battery Type/Life	1.5V AA batteries (4) / approximately 200 hours of continuous use without backlight (50 hours with backlight)
Auto-off	user selectable: 5, 10, 30, 60 min or can be disabled
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F); RH 100% (IP67)
Dimensions	185 x 93 x 35.2 mm (7.3 x 3.6 x 1.4")
Weight	400 g (14.2 oz.)
Ordering Information	HI98168 is supplied with HI12923 glass body pH electrode, HI7004M pH 4.01 buffer solution (230 mL), HI7007M pH 7.01 buffer solution (230 mL), HI7051M soil sample preparation solution (230 ml), HI700663 electrode cleaning solution for soil deposits sachet (1), HI700664 electrode cleaning solution for humus deposits sachet (1), HI 721319 ground auger (1), 100 mL plastic beaker (2), 1.5V AA batteries (4), HI92000 PC software, HI920015 micro USB cable, instruction manual with quick start guide, instrument quality certificate and HI720161 hard carrying case.