

## پی اچ متر هانا HI83141

پی اچ متر هانا HI83141 یک pH/mV متر پرتابل است که برای استفاده دقیق، قابل اعتماد و آسان با الکتروود pH HI1230B و پراب دمای HI7669AW با استفاده از اتصالات جداگانه طراحی شده است. با اتصال پراب دما، امکان جبران دمای خودکار خوانش pH فراهم خواهد شد.



### امکانات پی اچ متر هانا HI83141

- محدوده pH ، mV دمای قابل انتخاب با صفحه کلید پلاستیکی
- دستورالعمل های روی صفحه برای فرآیند کالیبراسیون
- کالیبراسیون دستی یک یا دو نقطه
- پوشش فشرده و سخت
- نشانگر باتری
- خاموش شدن خودکار
- دارای جبران خودکار دما (ATC)
- همراه با کالیبراسیون دو نقطه ای
- اتصال BNC

این دستگاه همچنین می تواند برای اندازه گیری ORP با پراب اختیاری HI3230B , HI3131B استفاده شود.

لطفاً جهت خرید و یا آگاهی از قیمت HANNA [HI83141](#) با ما تماس بگیرید.

## مشخصات فنی پی اچ متر هانا HI83141

<b>pH Range</b>	0.00 to 14.00 pH
<b>pH Resolution</b>	0.01 pH
<b>pH Accuracy</b>	±0.01 pH
<b>pH Calibration</b>	Manual, 2 point, through trimmers
<b>pH Input impedance</b>	10 <sup>12</sup> Ohms
<b>mV Range</b>	±1999 mV
<b>mV Resolution</b>	1 mV
<b>mV Accuracy</b>	±1 mV
<b>Temperature Range</b>	0.0 to 100.0°C; 32.0 to 212.0°F
<b>Temperature Resolution</b>	0.1°C; 0.1°F
<b>Temperature Accuracy</b>	±0.4°C; ±0.8F (excluding probe error)
<b>Temperature Compensation</b>	automatic, 0 to 70°C (32 to 158 °F)
<b>pH Electrode</b>	HI1230B PEI body pH electrode with BNC connector and 1 m (3.3') cable (included)
<b>Temperature Probe</b>	HI7669AW stainless steel temperature probe, BNC connector (included)
<b>Automatic Shut-Off</b>	after 8 minutes of non-use
<b>Battery Type/Life</b>	9V / approximately 100 hours of continuous use
<b>Environment</b>	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing
<b>Dimensions</b>	145 x 80 x 36 mm (5.7 x 3.1 x 1.4")
<b>Weight</b>	230 g (8.1 oz.)
<b>Ordering Information</b>	HI83141 is supplied with HI1230B pH electrode and HI7669AW temperature probe, HI70004 pH 4.01 buffer solution sachet, HI70007 pH 7.01 buffer solution sachet, HI700601 electrode cleaning solution sachets (2), calibration screwdriver, battery, protective case and instructions.