

## pH متر بلوتوث HI14142



الکتروود PH بی سیم HI-14142 HALO® برای اندازه گیری سطوح مسطح

سازگار با اتصال بلوتوث Android و iOS

pH متر بلوتوث HI14142 آزمایش pH را ساده می کند HALO®. دارای بدنه شیشه ای در دمای پایین ، سنسور شیشه ای با نوک تخت و طراحی اتصال باز است.

pH متر بلوتوث HI14142 برای اندازه گیری PH صفحات آگار ، پوست و چرم ایده آل است ، به علاوه با نوک تخت شیشه ای خود ، اجازه می دهد سطح بیشتری را تحت پوشش قرار دهید. همه قرائت ها مستقیماً به دستگاه تلفن همراه یا لب تاپ یا edge® blu شما منتقل می شوند.

الکتروود pH بی سیم HI14142 HALO® برای اندازه گیری سطح مسطح طراحی شده است.

PH متر بی سیم HI14142 HALO® دارای فناوری Bluetooth® Smart است. چندین ویژگی وجود دارد که آن را برای اندازه گیری pH ایده آل می کند:

- با الکتروود میکرو طراحی شده ، PH را در سطوح صاف یا نمونه های کم حجم اندازه گیری می کنید.
- چراغ "halo" LED از دور قابل مشاهده است تا وضعیت آن را نشان دهد.
- باتری لیتیوم یون HALO's CR2032 به راحتی قابل تعویض است و تقریباً برای ۵۰۰ ساعت دوام می آورد.
- فقط با یک کلیک الکتروود از طریق برنامه آزمایشگاه Hanna یا edge® blu به لب تاپ یا تلفن همراه متصل می شود.

مزایای توضیح داده شده:

نوک شیشه ای تخت

نوک تخت تماس سطح را برای اندازه گیری روی سطوح صاف مانند صفحات آگار ، پوست ، چرم ، کاغذ و نمونه هایی که به راحتی نفوذ نمی کنند بهینه می کند.



بدنه شیشه ای

شیشه در برابر بسیاری از مواد شیمیایی سخت مقاوم است و به راحتی تمیز می شود. بدنه شیشه ای همچنین امکان انتقال سریع گرما به الکترولیت مرجع داخلی را فراهم می کند و اجازه می دهد جبران دما به سرعت اتفاق بیفتد که منجر به قرائت ثابت تر می شود.



### الکتروود با اتصال باز

در طرح اتصال باز از یک رابط ژل جامد بین نمونه و سلول مرجع داخلی استفاده شده است. این رابط از خروج نقره از محل اتصال جلوگیری می کند ، اما باعث می شود آن در برابر گرفتگی نفوذ ناپذیر باشد ، در نتیجه پاسخ سریع و قرائت پایدار است.

لطفاً جهت خرید pH متر بلوتوث [HI14142](#) و یا آگاهی از قیمت روز [HI14142](#) [هانا](#) با ما تماس بگیرید.

### مشخصات فنی pH متر بلوتوث HI14142

Reference	Double, Ag/AgCl
Junction	Open
Electrolyte	Viscolene
Range	pH: 0 to 12
Tip Shape	Flat
Body length/overall length	113mm
Recommended operating temperature	0 to 50°C
Environment	0.0 to 50.0°C (32.0 to 122.0°F electronic module is not waterproof)
Temperature Sensor	Yes
Body Material	Glass
Connection	Bluetooth Smart (Bluetooth 4.0), 10m (33 feet) range
Battery type/life	CR2032 3V lithium ion/ approximately 500 hours
Applications	Agar plates, food, leather, paper, skin
Hanna Lab App Specifications	
Range	-2.000 to 16.000 pH; ±800mV; -20.0 to 120.0°C
Accuracy (@25°C)	±0.005 pH; ±0.3 mV; ±0.5°C
Calibration Points	up to five-point calibration with seven standard buffers (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45 pH)
Temperature Compensation	automatic from -5.0 to 100.0°C
Compatibility/System Requirements	Hanna Lab App works with iPad 3rd generation or newer (including iPad mini) with Bluetooth® 4.0 technology and iOS 7.1 or newer