

pH متر قلمی خاک HI981030

pH متر قلمی خاک HI981030 پی اچ متر HI981030 قلمی مستقیم مخصوص خاک است. این دستگاه طوری طراحی شده تا به طور مستقیم pH خاک را اندازه گیری نماید و در محیط زیست و صنایع کشاورزی کاربرد فراوان دارد.

الکتروود این دستگاه به شکل مخروطی می باشد و همین شکل ظاهری مناسب جهت فرو رفتن در خاک و اندازه گیری pH خاک به طور مستقیم می باشد. نمایشگر با سایز بزرگ بر روی دستگاه این امکان را فراهم می کند تا در هنگام تست عدد پی اچ به راحتی خوانده شود.

دستگاه جیبی HI981030 فقط دارای یک دکمه می باشد که کلیه کارها با همین دکمه انجام می شود. کالیبراسیون دستگاه به شکل اتوماتیک ۲ نقطه ای می باشد که با دو محلول بافر ۴ و ۷ انجام می گیرد.

یکی از محلول های مورد نیاز که بهتر است همراه دستگاه تهیه شود محلول شستشو می باشد. محلول شستشو دارای فرمول شیمیایی خاص است که باعث جدا کردن ذرات آلودگی از بدنه الکتروود می شود.

با توجه به اینکه الکتروود PH بسیار حساس می باشد ، لذا نگهداری از الکتروود پی اچ خود مبحثی مهم در استفاده از پی اچ متر می باشد.

توصیه می شود جهت نگهداری از الکتروود دستگاه حتما محلول نگهدارنده (KCL) تهیه ، و پس از اندازه گیری پی اچ و در اتمام کار ، الکتروود در محلول نگهدارنده ، نگهداری شود.

این دستگاه دارای بدنه ای از جنس مقاوم PVDF می باشد که باعث طول عمر بیشتر دستگاه و جلوگیری از آسیب و ضربه در حین کار می شود.

• دقت اندازه گیری ± 0.05

- دستگاه با محلول های مورد نیاز برای شروع کار تحویل می گردد
- الکتروود مخصوص برای چک سریع میزان pH برای خاک و محلول های خاکی

مشخصات pH متر قلمی مخصوص خاک HI981030

پی اچ متر خاک HI981030 دارای یک نمایشگر که نشان دهنده ثابت شدن و عدم نوسان است به شما کمک میکند که نتیجه دقیق تری داشته باشید. قابلیت انتخاب خاموش شدن اتوماتیک شما را در کنترل و ذخیره انرژی باطری کمک می کند. این دستگاه در صنایع خاک و کشاورزی کاربرد فراوان دارد.

باطری دستگاه HI981030

دستگاه با یک باطری CR2032 Li-ion تحویل می گردد که امکان با مداوم تا ۸۰۰ ساعت را فراهم می کند. و زمانی که باطری در حال تمام شدن است ، آیکن باطری روی صفحه نمایش چشمک میزند برای همین شما هیچگاه هیچ اندازه گیری را از دست نمی دهید.

مشخصات فنی دستگاه تستر پی اچ خاک مدل HI981030

رنج اندازه گیری	pH ۰.۰۰ تا ۱۲.۰۰
رزولوشن	0.01 pH
دقت اندازه گیری	±0.05 pH
کالیبراسیون	اتوماتیک ، یک یا دو نقطه کالیبراسیون
تصحیح دمایی	اتوماتیک ۰ تا ۵۰ °C
الکتروود pH	pH electrode with replaceable bridge electrolyte

خاموش شدن اتوماتیک	8 minutes, 60 minutes or disabled
نوع باطری / طول عمر	CR2032 lithium ion battery (included) / approximately 800 hours of continuous use
شرایط محیطی	0 تا ۵۰° و رطوبت حداکثر ۹۵%
ابعاد	51 mm 151 X 29 X
وزن	46 گرم
اطلاعات سفارشی	HI981030 is supplied with built in soil pH electrode, HI70004 pH 4.01 buffer solution sachet (2), HI70007 pH 7.01 buffer solution sachet (2), HI700630 electrode cleaning solution for soil deposits sachet (1), HI700664 electrode cleaning solution for humus deposits sachet (1), HI9072 storage solution (13 ml), HI9071 replacement bridge electrolyte, instruction manual, instrument quality certificate, and plastic carrying case