



مدل PHB-150

آنالایزر آزمایشگاهی pH/ORP و دما

این دستگاه یک pH/ORP متر دیجیتال با قابلیت اندازه‌گیری و نمایش pH در محدوده 2.00~16.00- با دقت 0.01، ORP در محدوده 1999~1999 mV با دقت 1 mV، دما در بازه 5~105 °C با دقت 0.1 °C می‌باشد.

- کاربری سریع، ساده و قابل اعتماد
- کالیبراسیون آسان، مطمئن و پایدار
- پاسخ سریع به تغییرات pH/ORP
- اندازه‌گیری دما در دو واحد °C یا °F

این دستگاه برای اندازه‌گیری pH/ORP محلول‌های آبی (آب آشامیدنی، فاضلاب شهری و پساب صنعتی و...) در زمینه‌های تحقیقاتی، حفاظت از محیط زیست، صنایع (کنترل کارخانه‌های صنعتی و خط تولید)، معادن و ... کاربرد دارد.

این دستگاه قابلیت اتصال انواع سنسورها از برندهای معتبر دنیا با کانکتور استاندارد BNC را دارا می‌باشد. همچنین سنسور دمایی از نوع استاندارد NTC می‌باشد، که به مشتری در انتخاب سنسورهای مورد نظر خود آزادی عمل می‌دهد.



مشخصات فنی

-2.00~16.00	pH	محدوده اندازه‌گیری
-1999~1999 mV	ORP	
-5~105 °C	دما	
0.01	pH	دقت
1 mV	ORP	
0.1 °C	دما	
±0.01	pH	خطای اندازه‌گیری واحد الکترونیک
±1 mV	ORP	
±0.3 °C	دما	
۱ نقطه‌ای، ۲ نقطه‌ای و ۳ نقطه‌ای	کالیبراسیون	
7.00	pH نقطه ایزوالکتریک	
قابلیت کالیبراسیون با ۸ گروه استاندارد جهانی	محلول‌های بافر	
DC5V/1 W	منبع تغذیه	
200×210×70 mm/0.5kg	اندازه/وزن	
LCD	نمایشگر	
BNC, >10e + 12 Ω مقاومت	ورودی سنسور pH	
RCA(Cinch), NTC30 KΩ	ورودی دما	
اطلاعات کالیبراسیون دسته داده اندازه‌گیری شده ۱۹۸	ذخیره‌سازی داده	
دارد	خروجی پرینتر	
نتایج اندازه‌گیری نتایج کالیبراسیون داده‌های ذخیره شده	عملگر چاپ	
5~40 °C	دما	شرایط کاری
(غیر اشباع) 5%~80%	رطوبت نسبی	
<=2000 m	ارتفاع از سطح دریا	

قابلیت‌ها

- قابلیت اندازه‌گیری و نمایش هم زمان دما، pH و ORP.
- مجهز به پایه استاندارد جهت نگه داشتن چندین الکتروود با قابلیت تنظیم ارتفاع و جهت.
- قابلیت اندازه‌گیری pH/ORP آب فوق خالص و آب‌های حاوی انواع آلاینده‌ها.
- قابلیت کالیبراسیون pH/ORP در سه حالت تک نقطه‌ای، دو نقطه‌ای و سه نقطه‌ای.
- قابلیت اتصال انواع الکتروودهای شیشه‌ای، پلیمری و روکش پلاستیکی مقاوم در برابر خوردگی با جبران سازی اتوماتیک دمایی جهت اندازه‌گیری‌های صحیح و دقیق محلول‌های شیمیایی خورنده.
- قابلیت ثبت و ذخیره نتایج اندازه‌گیری تا ۱۹۸ گروه داده.
- امکان اتصال به انواع پرینترهای استاندارد با کابل RS232 جهت ارائه گزارش پرینتی همراه با ساعت و تاریخ و کلیه پارامترهای اندازه‌گیری شده در فرمت استاندارد.



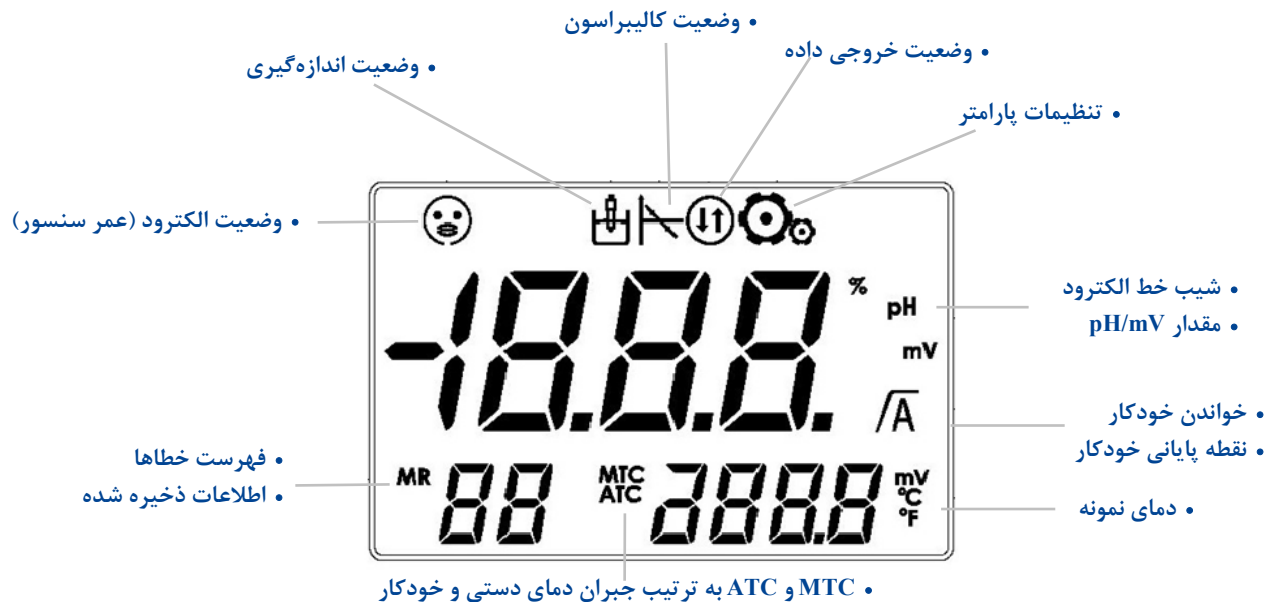
مدل PHB-150

آنالیزر آزمایشگاهی pH/ORP و دما

ویژگی‌های منحصر بفرد صفحه کلید



ویژگی‌های منحصر بفرد صفحه نمایش



کانکتورهای ورودی و خروجی دستگاه

