



مدل DOB-150

آنالایزر آزمایشگاهی DO و دما



این دستگاه یک DO متر دیجیتال با قابلیت اندازه‌گیری و نمایش اکسیژن محلول در آب در محدوده 0.00~50.00 mg/L با دقت 0.01 mg/L و 0.1 mg/L(ATC) فشار در محدوده 300~1100 hPa با دقت 1 hPa و دما در بازه 0~60 °C با دقت 0.1 °C می‌باشد.

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

این DO متر برای اندازه‌گیری اکسیژن 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

0.00~50.00 mg/L 0~500 %	DO	محدوده اندازه‌گیری	
300~1100 hPa	فشار		
0~60 °C	دما		
0.01 mg/L 0.1 %	0.1 mg/L 1 %	DO	دقت
1 hPa		فشار	
0.1 °C		دما	
±0.5 % FS		DO	خطای اندازه‌گیری واحد الکترونیک
±0.2 °C		دما	
		۱ نقطه‌ای، ۲ نقطه‌ای	کالیبراسیون
DC 5V/1 W			منبع تغذیه
220×210×70 mm/0.5kg			اندازه / وزن
LCD			نمایشگر
BNC			ورودی سنسور DO
NTC30KΩ - NTC22KΩ			ورودی دما
		اطلاعات کالیبراسیون ۹۹ دسته داده اندازه‌گیری شده	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

- دارای نمایشگر دیجیتال با قابلیت نمایش هم زمان دما، فشار و DO.
- مجهز به پایه استاندارد جهت نگه داشتن چندین الکتروود با قابلیت تنظیم ارتفاع و جهت.
- قابلیت اندازه‌گیری DO آب فوق خالص و آب‌های حاوی انواع آلاینده‌ها.
- قابلیت کالیبراسیون DO در دو حالت تک نقطه‌ای و دو نقطه‌ای.
- قابلیت ثبت و ذخیره نتایج اندازه‌گیری تا ۹۹ 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 با فرمت استاندارد.
- پردازنده قوی دستگاه قابلیت جبران‌سازی دما و فشار را بصورت اتوماتیک و دستی فراهم می‌نماید.



مدل DOB-150

آنالایزر آزمایشگاهی DO و دما

ویژگی‌های منحصر بفرد صفحه کلید



ویژگی‌های منحصر بفرد صفحه نمایش



کانکتورهای ورودی و خروجی دستگاه

