

آنالیزر آب قابل حمل مدل : PWA-4000



PWA-4000 یک اسپکتروفتومتر vis-NIR است که با بهره گیری از تکنیک اسپکتروفتومتری با افزودن معرف به آب و در نتیجه تغییر رنگ آب، قادر به اندازه گیری بیش از ۱۰۰ پارامتر مختلف در آب و فاضلاب، پساب و ... نظیر COD، یونهای مانند نیترات، نیتریت، فسفات و ... فلزاتی نظیر آهن، منگنز، روی و همچنین ترکیبات رنگی و دترجنت می باشد. این دستگاه مجهز به نرم افزار اختصاصی جهت اتصال به رایانه است که با نمایش طیف کامل جذب، رسم منحنی کالیبراسیون و محاسبه غلظت، نیازهای گوناگون کاربران را مرتفع می سازد. این دستگاه از نظر اقتصادی مقرون به صرفه و دارای ۳ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میباشد.



ویژگی ها

- اندازه گیری جذب، عبور و غلظت در مایعات
- پایش آب و پساب
- منبع نور پایدار
- رسم منحنی کالیبراسیون
- خروجی داده ها در قالب EXCEL
- کاربری آسان

کاربرد ها

- آنالیز نمونه های مایع و شفاف
- آنالیز منابع آب سطحی و زیرزمینی
- زه آب کشاورزی
- پساب صنعتی
- آب نیروگاهی
- استخرها و پارکهای آبی
- شیمیایی، داروسازی، پتروشیمی

Specifications

Operating Mode	Transmittance (%), Absorbance and Concentration
Light source	Tungsten Halogen Lamp
Power Supply	12 V DC, 2 A
Wavelength Range	350-940 nm
Wavelength Steps	0.25 nm
Wavelength Reproducibility	± 0.1 nm
Detector	CCD
Stray Light	< 0.2 % T
Photometric Measuring Range	0-3 Abs
User Interface Language	English
Interface	USB2
Dimensions (H x W x D)	285*265*200mm
Weight	2 kg

آدرس: تهران - شهرک غرب - انتهای غربی بلوار دامان - پژوهشگاه نیرو - ساختمان رویش - واحد ۰۰۲

ایمیل: info@phystec.ir

وبسایت: www.phystec.ir

تلفکس: ۰۲۱۸۸۳۶۴۶۱۴