

## اسپکتروفتومتر تک پرتویی VISIBLE



# V-M5

# BEL

PHOTONICS

ساخت کشور ایتالیا

SPECTROPHOTOMETERS

سیستم نوری	تک پرتویی
محدوده طول موج	مونوکروماتور شبکه‌ای CT (1200 l/mm)
پهنای باند	325 - 1000 nm
دقت طول موج	4 nm
تکرار پذیری طول موج	$\pm 2$ nm
دقت فتومتریک	1 nm
تکرارپذیری فتومتریک	$\pm 0.5\%T$
حالت های عملکرد	0.3%T
محدوده فتومتریک	T, A, C
پایداری	(0 - 125)%T
نور STRAY	(-0.097 - 1.999)A
نگه دارنده کووت	0.002 A/h @ 500 nm
صفحه نمایش	$\leq 0.2\%T$ @ 340 nm
لامپ	4 جایگاه جهت سل های 10mm
آشکار ساز	LED گرافیکی
اتصال	هالوزن
آداپتورهای مخصوص	فتودیود سیلیکون
ابعاد	از طریق کابل USB
وزن	AC 85-220 V
	80 W
	420 x 280 x 180 mm
	8 kg

## ویژگی ها

- دارای منبع تابش هالوزن تنگستن با محدوده طول موج از ۳۲۵ نانومتر تا ۱۰۰۰ نانومتر با پهنای باند ۴ نانومتر
- دارای سیستم تکفام با استفاده از مونوکروماتور CT تکفام و داشتن ۱۲۰۰ شیار در هر میلی متر جهت تضمین صحت بالا و پایداری مورد نیاز
- دارای دکتور فوتودیود سیلیکونی
- توانایی اندازه گیری جذب ، عبور ، غلظت و روش اندازه گیری ضریب (F) در ناحیه مرئی
- قابلیت انجام محاسبات سینتیکی و رسم منحنی استاندارد با استفاده از نرم افزار UV Basic
- قابلیت اتصال به کامپیوتر و پرینتر از طریق USB
- صفحه نمایش LED

**محتویات:** حاوی ۴ عدد کووت شیشه‌ای، کابل USB، CD، نرم افزار و دفترچه راهنمای انگلیسی و فارسی