

دستگاه اسپکتروفتومتر X-Rite مدل 962

دستگاه اسپکتروفتومتر X-Rite مدل 962 دستگاه 0/45 می باشد که جهت استفاده در رنج گسترده ای از صنایع برای فرمولاسیون رنگ و نیاز های کنترل کیفیت قابل استفاده می باشد.

تشخیص رنگ آسان و در دسترس

مدل 962، اسپکتروفتومتر 0/45 دستی و قابل حملی است که به راحتی می تواند اندازه گیری های رنگ را انجام دهد و به شما امکان دستیابی به اختلافات اندازه گیری دقیق را در محیط آزمایشگاه، فضای باز و رنج گسترده ای از سیستم های رنگ سنجی می دهد.

دستگاه اسپکتروفتومتر X-Rite مدل 962 برای گروه های کاری که اعضای آن دارای مهارت و سطحی از اطلاعات هستند، اما می بایست ثبات رنگ را در زنجیره تأمین تست کنند، بسیار مفید می باشد. این دستگاه دارای یک LCD گرافیکی می باشد که امکان خواندن آسان اطلاعات را به کاربران می دهد. همچنین دستگاه حاوی گزینه رد / قبول می باشد که در برابر استاندارد ۱۰۲۴ با تلورانس های مختلف می تواند برای اندازه گیری pass / fail آسان ذخیره سازی کند.

حالت project منحصراً بفرود دستگاه به عنوان بخشی از برنامه ی استانداردهای رنگی ، جمع آوری استاندارد های رنگ چندتایی تحت عنوان یک پروژه ی شناخته شده را ممکن می کند. مدل 962 در سه مدل ساخته شده است که توسط زمینه های اندازه گیری متفاوت تقسیم می شوند (7mm) 962 ، (4mm) 962S ، (15mm) 962L



فواید و مزایا دستگاه اسپکتروفتومتر X-Rite مدل 962

- در مدل 962 نتایج به آسانی خوانده می شوند و کارکرد آن نیز بدون توجه به سطح مهارت کاربر آن به راحتی صورت می گیرد. حالت pass/fail آن راهی سریع برای تخمین دقت رنگ در برابر استاندارد های مقرر می باشد.

- اتصال دستگاه به نرم افزار های Color IQC و Color iMatch، افزایش کنترل در بخش QC و فعالیت های فرمولاسیون رنگ را در پی دارد.
- این تجهیز اطلاعات رنگ را ضبط می کند و به تشخیص انحرافات در مواد ورودی، قطعات تولیدی و ... کمک می کند. همچنین می تواند چرخه تایید رنگ را کاهش دهد و مدت زمان لازم جهت عرضه به بازار را تسریع کند.
- رنج گسترده ی کالری متری این دستگاه با تعدادی از گواهی های CIE شامل CIE XYZ، CIE Yxy، CIE، LAB، Hunter LAB، CIE LCH، CME، CIE94، سفیدی و زردی مطابقت کامل دارد.

استفاده از NetProfiler دستگاه های X-Rite (ترکیبی از نرم افزار و استاندارد ها) برای تشخیص و تنظیم عملکرد تجهیزات اندازه گیری رنگ مفید واقع می شوند. همچنین باعث کاهش مغایرت بین بخش های مختلف چرخه ی رنگ نیز می شود.



در صورت تمایل به خرید دستگاه اسپکتروفتومتر و آگاهی از قیمت دستگاه اسپکتروفتومتر X-Rite مدل ۹۶۲ با ما [تماس](#) بگیرید.

مشخصات فنی دستگاه ۹۶۲

تکرار پذیری کوتاه مدت - سفید	0.10 ΔE^*ab on white ceramic (Standard deviation)
مختصات اندازه گیری	0/45°
همابندی داخلی دستگاه	0.20 ΔE^*ab avg.
فضای مورد نیاز برای اندازه گیری	21.5mm or 9mm or 6.5mm
عمر لامپ	تقریباً ۵۰۰،۰۰۰ اندازه گیری
منبع نوری	لامپ تنگستن پر شده با گاز
زمان چرخه اندازه گیری	تقریباً ۲ ثانیه

روزنه ی اندازه گیری	15mm or 7mm or 4mm
زمان اندازه گیری	۲ ثانیه
رنج فتومتری	۰ تا ۲۰۰ درصد
صحت فتومتری	۰,۰۱ درصد
تجزیه کننده ی طیفی	Blue-enhanced silicon photodiodes
بازه بندی طیفی	۱۰ نانومتر
رنج طیف	۴۰۰ تا ۷۰۰ نانومتر
گزارش طیفی	۱۰ نانومتر
فضای رنگی	CIE XYZ, CIE Yxy, CIE LAB, Hunter LAB, CIE LCH,
روشنایی	F12 & A, C, D50, D65, D75, F2, F7, F11
Observers	۲° & ۱۰°
اپرچر (های) بازتاب	۱
رطوبت	5% to 85%, non-condensing
رنج دمایی عملیات	50° to 104°F (10° to 40°C)
رنج دمایی مخزن	'-4° to 122°F (-20° to 50°C)
ابعاد	19.6 cm, 8.4cm, 10.9cm
ابعاد بسته بندی	36cm, 30cm, 20cm
وزن	۱,۱ کیلوگرم
وزن ارسال	۴ کیلوگرم
رابط ارتباطی	RS-232
نمایشگر دستگاه	LCD گرافیکی
زبان های پشتیبانی شده	انگلیسی، آلمانی، فرانسه، اسپانیایی، ایتالیایی، پرتغالی

XDS4	کیت نرم افزاری
VAC 50/60Hz, 12VDC @ 2.5A ۲۴۰-۱۰۰	ولتاژ
۱۰۲۴	نمونه / اندازه گیری
۲۰۰۰	استاندارد ها
سفید، صفر، UV	کالیبراسیون
Tethered	پشتیبانی NetProfiler
Targeting window	پیش نمایش نمونه
Embedded	پشتیبانی انتقال اطلاعات