

رنگ سنج پرتابل چندزاویه MA-T6

Portable Multi-angle Spectrophotometer

شش زاویه ی اندازه گیری به همراه تصویر برداری از رنگ، دستگاه MA-T6 را دستگاهی ایده آل برای کنترل کیفیت مواد ساخته شده است.



توانایی خود را در اندازه گیری کیفیت رنگ و مواد افزایش دهید.
مدل رنگ سنج پرتابل چندزاویه MA-T6 سطح جدیدی از تکرار پذیری و قابلیت تولید مجدد در اندازه گیری رنگ، درخشش و زبری به دست می دهد.

طراحی جدید دستگاه شامل یک دوربین رنگ RGB به همراه شش زاویه ی اندازه گیری، به این مدل ارتقا ویژه ای داده است که باعث در اختیار داشتن اندازه گیری های دقیق تر و تضمین انطباق نتایج حتی در کار با موادی با بیشترین میزان تلورانس می شود. طراحی ارگونومیک دستگاه با اپرچر های مرکزی خود اطمینان لازم جهت اندازه گیری پایدار را به کاربران می دهد.

نمایشگر مدرن و لمسی دستگاه با جهت یابی و دوربین اندازه گیری رنگ، راحتی کار با دستگاه را امکان پذیر می کنند.
پکیج نرم افزاری EFX QC که همراه دستگاه MA-T6 ارائه می شود، راه حل مناسبی برای ساده سازی فرایندهای تعریف، ارتباط و اطمینان تطابق استانداردها و روش های اندازه گیری رنگ، درخشش و زبری در تمامی زنجیره های تأمین می باشد.
ابزارهای بصری جدید EFX QC شامل نمودار روند عملکرد و تصاویر ذخیره شده برای اندازه گیری های خاص می باشند.



مزایا رنگ سنج پرتابل چندزاویه MA-T6

- نتایج دقیق درخشش رنگی و زبری باعث تکرارپذیری و قابلیت ساخت مجدد بیش از دوبار، به خوبی دیگر دستگاه های موجود در بازار، باعث کاهش هدررفت و دوباره کاری در فرایندهای تولید می شود.
- توانایی تشخیص تاثیرات نهایی در کاربردهای متنوعی از جمله رنگ اتومبیل، پلاستیک ها و فلزات با اندازه گیری شش زاویه ای.
- نتایجی مطابق با انتظارات شما -- اندازه گیری هایی با تطابق تقریبی خوب با روشی که چشم، رنگ را مشاهده می کند - فرایند تایید ساده سازی شده
- رابط خودآموز سرعت یادگیری را افزایش داده و بازدهی اندازه گیری ها را بالا می برد.
- سازگاری با تجهیزات دیگر باعث انتقال آسان و سریع اطلاعات به دیگر دستگاه ها می شود.
- توانایی تنظیم و ارتباط دیجیتالی تلورانس های جهانی و روش های اندازه گیری رنگ، درخشش و زبری در زنجیره ی تأمین باعث افزایش انطباق خواهد شد.
- نظارت به موقع بر هارمونی رنگ در طول زنجیره ی تأمین امکان تنظیمات سریع را برای پیشرفت کارایی های عملیات به کاربران می دهد.
- ابزارهای بصری جدید امکان آنالیزهای سریع و صحت در محصولات ناسازگار را می دهد.

لطفاً جهت خرید فام سنج یا اطلاع از قیمت رنگ سنج پرتابل چندزاویه **MA-T6** با شرکت **ستاره عرش آریا** تماس بگیرید.

جدول مشخصات فنی دستگاه رنگ سنج پرتابل چندزاویه MA-T6

Lithium ion	باتری
۸۰۰ اندازه گیری به طور میانگین	عمر باتری
کالیبراسیون سیاه/سفید داخلی، سفید خارجی	کالیبراسیون
$L*a*b^*$, $L*C*h^*$, ΔE^* ; ΔE_{CMC} ; $\Delta E_{DIN6175}$, ΔE_{2000}	اختلافات رنگ
USB 2.0 and WiFi (in compliant countries only)	رابط اتصال
mm x 95mm x 128mm (26.6 cm x 9.5 cm x 12.8 cm) (10.4 in x 3.7 in x ۲۶۶ 5.0 in)	ابعاد
relative humidity max (non-condensing) %۸۵	رطوبت
F1 & A, C, D50, D65, F2, F7, F11	روشنایی
Polychromatic white LED with blue enhancement	رنگ های روشنایی
x12mm (rectangular) ^۹	روزنه ی اندازه گیری
ASTM D 2244, E 308, E 1164, E 2194; DIN 6175-1, 6175-2; SAE J1545.ISO 11664-4	استاندارد های صنعتی
inch (8.9cm) color touch screen display ۳,۵	نمایشگر
E2000 avg. on BCRA Δ ۰,۱۸	هماهنگی داخلی دستگاه
۱۰ سال	عمر لامپ
DE, FR, EN, PT, ES, KOR, JA, Chinese, IT	زبان های پشتیبانی شده
۵,۵ ثانیه	زمان چرخه اندازه گیری
measurement angles (6 illumination sources, 1 pick-up) ^۶	مختصات اندازه گیری
x12mm ^۹	فضای مورد نیاز برای اندازه گیری
^{۱۰} & Colorimetric Standard Observers 2 ^۰	Observers
F to 104F (10C to 40C) ^{۵۰}	رنج دمایی عملیات
ΔE^* ۰,۰۲	تکرار پذیری کوتاه مدت - سفید
۱۰ نانومتر	بازه بندی طیفی
۴۰۰ تا ۷۰۰ نانومتر	رنج طیف
F to 122F (-20C to 50C) ^{۴-}	رنج دمای طیفی
vDC @ 2400mAh ^{۷,۴}	ولتاژ
۱,۲ کیلوگرم، ۲,۶۴ پوند	وزن
۳۰ روز	بازه بندی کالیبراسیون
mean error on median)) %۰,۰۹	تکرار پذیری (زبری)
mean error on median)) %۱,۴	قابلیت تولید مجدد (زبری)
Three positioning pins	Positioning
Sparkle Grade, Color Sparkle Parameter, Illumination 15as-15, 15as15, 15as-30, 15as45,15as45,15as80,15d Diffuse Coarseness	اندازه گیری (درخشش)
mean error on median)) %۰,۱۲	تکرار پذیری (درخشش)
mean error on median)) % ۱,۹	قابلیت تولید مجدد (درخشش)