

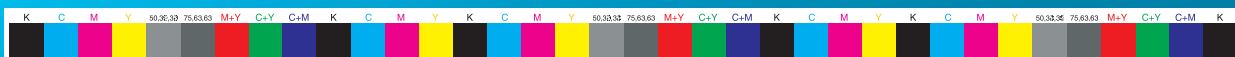


ابزار کنترل رنگ

LS372



- ✓ صفحه نمایش لمسی ۳.۵ اینچی
- ✓ روزنه اندازه‌گیری چهار میلی‌متری
- ✓ استفاده از منبع نوری D50
- ✓ شارژ توسط پورت یو اس بی تایپ سی
- ✓ ارتباط بلوتوث با نرم افزار موبایلی
- ✓ مدهای رنگی Lab, RGB, CMYK ...
- ✓ نتایج دقیق و تکرارپذیری زیر ۰.۳ خطا
- ✓ مقایسه رنگ بدون حضور نمونه رنگ
- ✓ استانداردهای رنگی مختلف داخل دستگاه



دقت بالا در اندازه گیری رنگ، کیفیت بالای چاپ را گارانتی می کند

مشخصه	جزئیات
نوع تابش نور	45° / 0°
منبع نور دستگاه	منبع نور LED با طیف کامل
محدوده طیفی	۴۰۰ تا ۷۰۰ نانومتر
گام طیفی	۱۰ نانومتر
روزنه اندازه گیری	۴ میلیمتر
شرایط اندازه گیری استاندارد	منبع نوری D50 و زاویه مشاهده 2°
زمان اندازه گیری	تقریباً ۱ ثانیه
مودهای رنگی	CIE Lab、LCh、Luv、Yxy、CMYK、RGB、YI-98、WI-98、WI-Ganz、WI-Hunter、WI-R457、HSL、ITA、Spectra
فرمولهای محاسبه اختلاف رنگ	ΔE^*ab , ΔE^*uv , ΔE^*94 , $\Delta E^*cmc(2:1)$, $\Delta E^*cmc(1:1)$, ΔE^*00 , $\Delta E^*cmc(1.4:1)$
تکرارپذیری	انحراف استاندارد $\Delta E^*ab \leq 0.03$ (شرایط اندازه گیری: میانگین مقدار ۳۰ اندازه گیری روی رنگ سفید در فاصله زمانی ۳ ثانیه پس از کالیبراسیون)
ابعاد (میلیمتر)	86mm×62.5mm×158mm
وزن تقریبی (گرم)	225g
نوع باتری	باتری لیتیومی قابل شارژ ۳.۷ ولت ۳۰۰۰ میلی آمپر ساعت، می تواند در حالت شارژ کامل، ۱۰۰۰۰ بار به طور مداوم اندازه گیری کند
صفحه نمایش	صفحه نمایش رنگی IPS ماتریسی ۳۲۰×۴۸۰ نقطه ای
زبان	انگلیسی - چینی
پورت شارژ	USB (Type-C)
دمای مناسب کار	0~45, 0~85%RH
دمای مناسب نگهداری	-25~55, 0~85%RH
ولتاژ کاری	DC5V
جریان مصرفی	120mA
توان مصرفی هنگام کار	600mW

روزنه اندازه گیری چهار میلی متری
برای تشخیص دقیق رنگ

ابزار کنترل رنگ لینشان مدل LS372

ابزاری ضروری برای مدیریت رنگ
و کنترل اختلاف رنگ در صنعت چاپ

