

فام سنج پرتابل تک زاویه Ci64

فام سنج پرتابل تک زاویه **Ci64** رنگ سنج پرتابل تک زاویه دقیق ترین رنگ سنج پرتابل X-Rite است.

اسپکتروفتومتر پرتابل Ci64 ، در سه مدل مختلف برای پاسخگویی به رنج های گسترده ای از نیازهای اندازه گیری موجود می باشد.

با اتصال Ci64 به نرم افزار Color iQC ، افراد حرفه ای می توانند با اندازه گیری رنگ و مدیریت تشخیص حرفه ای اختلاف رنگ در بسیاری از صنایع از جمله پلاستیک ، پوشش و منسوجات محصولات با کیفیت تری را ارائه دهند.



فوائد و مزایا فام سنج پرتابل تک زاویه Ci64

- فام سنج پرتابل و تک زاویه Ci64 دارای صفحه نمایش رنگی بزرگ و وضوح بالا و منوهای قابل تنظیم می باشد که کار با آن را سریع و عالی می کند.
- درک روشهای اندازه گیری رنگ و عملکرد سازگار برای کاربران آسان است.
- با استفاده از روشهای استاندارد اندازه گیری ، بلافاصله کاربر می تواند مشخصات رنگ را بررسی کند.
- رابط کاربری منحصر به فرد Ci64 Graphical Jobs visual به کاربر این امکان را میدهد تا بتواند به نتایج و داده های رنگی اندازه گیری شده در قسمتهای مختلف همچون کنترل فرآیند آماری در شیفتهای ، خطوط تولید و سایت ها دسترسی پیدا کند.
- امکان پیگیری عملکرد و سابقه و شرایط اندازه گیری را در سراسر شرکت با چندین دستگاه و همچنین امکان قابلیت ردیابی داده ها را دارد.
- امکان دسترسی سریع و آسان نمونه ها و اندازه گیری های قبلی وجود دارد ، دستگاه قابلیت ذخیره سازی حداکثر ۴۰۰۰ داده را دارد.

فام سنج پرتابل تک زاویه **Ci64** را برای بهره مند شدن از امتیازات کنترل کیفیت پیشرفته و نرم افزار فرمولاسیون به کامپیوتر وصل نمایید.

- رنگ سنج پرتابل Ci64UV دارای کالیبراسیون اشعه ماورا بنفش خودکار است تا بتواند در ارزیابی اثرات عوامل فلورسنت استفاده شود.

نتایج در یک نگاه

- امکان پیگیری داده ها

3985 D65 [15] 12:15:57 09/04/2013

	$\Delta L^*a^*b^*$	D65/10	SPIN
L*	39.93	ΔL^*	2.00
a*	-12.99	Δa^*	0.89
b*	0.33	Δb^*	-0.65
		ΔE^*	2.28

Default
Green Tree

فام سنج پرتابل تک زاویه Ci64



کیت تبدیل رومیزی (اختیاری)



پشتیبانی و ضمانت خدمات

نرم افزارهای پیشنهادی برای دستگاه فام سنج پرتابل تک زاویه Ci64

NetProfiler

یک ابزار آسان برای استفاده است که به شما امکان می دهد عملکرد دستگاه های اندازه گیری رنگ خود را تأیید ، بهینه سازی کنید تا اطمینان حاصل کنید که هم دستگاه مطابق مشخصات کار می کند و هم سازه های مختلف زنجیره تامین با یکدیگر مطابقت دارند.

Color i QC

یک بسته نرم افزاری انعطاف پذیر و شغل محور که اندازه گیری ، گزارش و ذخیره داده های رنگی را ساده تر می کند تا روند مدیریت رنگ و کنترل کیفیت متمرکز و مقرون به صرفه را حفظ کنید.

iMatch

این بسته نرم افزاری هوشمند برای فرمولاسیون رنگ پلاستیک یا منسوجات ، تجزیه و تحلیل سریع رنگ و دقت و قابلیت بهینه سازی هر فرمول بر حسب هزینه تولید را فراهم می کند.



لطفاً جهت اطلاع از قیمت دستگاه فام سنج پرتابل تک زاویه Ci64 یا خرید اسپکتروفتومتر پرتابل [Xrite Ci64](#) با این شرکت تماس حاصل فرمایید.

جدول مشخصات فنی دستگاه فام سنج پرتابل تک زاویه Ci64 :

Battery	Li-ion
Battery Life	1000 measurements (non-UV) @ 10 sec intervals
Calibration	White, Zero, UV*

Color Differences	$[\sqrt{X}]$, ΔE_{cmc} , ΔL_{ab} , ΔE_{00} , Δ reflectance, ΔE_{94} , ΔXYZ , $\Delta L^*a^*b^*$, ΔY_{xy} , $\Delta L^*C^*h^\circ$, $\Delta L^*u^*v^*$, Verbal Difference
Color Spaces	Lab, $L^*a^*b^*$, Reflectance, $L^*C^*h^\circ$, Munsell Notation, XYZ, Y_{xy} , $L^*u^*v^*$
Communication Interface	USB 2.0, Bluetooth*
Dimensions (length, width, height)	21.3 cm 9.1 cm 10.9 cm
Embedded NetProfiler Support	Yes
Humidity	5% to 85%, non-condensing
Illuminants	A, C, D50, D65, F2, F7, F11 & F12

Illumination Spot Size	20mm or 14mm and 6.5mm
Import/Export Format	CSV
Instrument Display	Backlit Color Graphic LCD
Inter-Instrument Agreement	0.13 ΔE^*_{ab} avg. (8mm)
Lamp Life	Approx. 500,000 measurements
Languages Supported	English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese, Chinese Simplified, Chinese Traditional, Korean, and Japanese
Light Source	Gas-filled tungsten lamp + UV LEDs*
Measurement Cycle Time	\approx 2 seconds
Measurement Geometry	d/8°
Measurement Spot	14mm or 8mm and 4mm
Measurement Time	\approx 2 seconds
NetProfiler Support	Embedded
Observers	2° & 10°

Operating Temperature Range	50° to 104°F (10° to 40°C)
Package Dimensions (length, width, height)	51cm, 20cm, 41cm
PantoneLIVE Support	Via software
Pass / Fail	Yes
Photometric Range	0 to 200%
Photometric Resolution	0.01%
Reflectance Aperture(s)	1 or dual
Sample/Measurement	4000
Sample Preview	Targeting window
Shipped Weight	7kg
Short Term Repeatability - White	.04 ΔE^*_{ab} on white ceramic
Software Development Kit	XDS4
Spectral Analyzer	Blue-enhanced silicon photodiodes
Spectral Interval	10nm
Spectral Range	400nm-700nm
Spectral Reporting	10nm
Standard Indices	[\sqrt{X}], YI1925, WI Taube, $\Delta WI73$, Reflectance, WI98, MI, Δ reflectance, ΔWI Berger, WI73, MI6172, $\Delta YI98$, ΔWI Hunter, Gray Scale, WI Berger, Gloss, $\Delta YI73$, ΔWI Stensby, YI98, WI Hunter, $\Delta YI1925$, ΔWI Taube, YI73, WI Stensby, $\Delta WI98$, Averging, 555 Shade Sort
Standards	1000
Storage Temperature Range	-4° to 122°F (-20° to 50°C)
Transform Support	Embedded
Voltage	100-240VAC 50/60Hz, 12VDC @ 2.5A

Warranty	12 months
Weight	1.06 kg