

اسپکتروفتومتر پرتابل XD-2338

اسپکتروفتومتر پرتابل XD-2338 یک دستگاه اندازه گیری تفاوت رنگ پایدار و قابل اعتماد است. برای برآوردن نیازهای کلی اندازه گیری رنگ، اسپکتروفتومتر پرتابل XD-2338 با تکرارپذیری عالی $dE^*ab \leq 0.025$ در دسترس می باشد. رنگ سنج XD-2338 دارای عملکرد ساده و استفاده بسیار آسان است.



اسپکتروفتومتر پرتابل XD-2338 به طور گسترده در صنایع مختلف مانند پلاستیک، چاپ، رنگ، نساجی، رنگرزی و سایر صنایع مختلف استفاده می شود.



مشخصات فنی اسپکتروفتومتر پرتابل XD2338

Type	XD-2338
Geometry*	D/8,SCI+SCE
Repeatability**	$dE^*_{ab} \leq 0.025$
Inter-Instrument Agreement***	$dE^*_{ab} \leq 0.25$
Display Resolution	0.01
Measuring aperture	4 stable and smart : $\Phi 11\text{mm}$, $\Phi 6\text{mm} + \nabla 11\text{mm}$, $\nabla 6\text{mm}$
Measurement index	chromatic aberration($\Delta E^*_{ab}, \Delta E^*_{cmc}, \Delta E^*_{94}, \Delta E^*_{00}$), whiteness(ASTM E313-00, ASTM E313-73, CIE, ISO2470/R457, AATCC, Hunter, Taube BergerStensby), Yellowness (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73), Blackness(My, dM), 73) Color fastness, Staining fastness, Tint(ASTM E313-00), Color density CMYK (A, T, E, M) Metamerism index Milm, Munsell, covering power, Force share (Color Strength)
Illuminants	A, B, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, U30, U35, DL F, NBF, TL83, TL84, ID50, ID65, LED-B1, LED-B2, LED-B3, LED-B4, LED-B5, LED BH1,

	LED-RGB1,LED-V1,LED-V2
Light Source	Full-band balanced LED light source
Measurement and observation mode	Visual
Calibration	Intelligent automatic calibration
Software support	Andriod,iOS,Windows,WeChat applet
Accuracy	Metrology Level I
Observer Angles	2°, 10°
Sphere Size	40mm
Standards	CIE No.15,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7
Spectroscopic method	Raster
Sensor	Array sensor
Wavelength interval	10nm
Wavelength range	400-700nm
Reflectance Range	0-200%
Reflectivity resolution	0.01%
Measurement time	About 2 seconds
Interface	USB, Bluetooth
Screen	Full color screen, 3.5 inches
Battery capacity	Rechargeable, 8000 times continuous tests, 7.2V/3000mAh

Light source Lifetime	10 years, 1 million tests
Storage	Instrument: 100 standard samples and 10000 samples; APP: mass storage



IV. Ordering Information:

Type	Name
XD-2338	Portable Spectrophotometer