

رنگ سنج پرتابل XD-2337

رنگ سنج پرتابل: XD-2337 رنگ سنج XD-2337 یک دستگاه اندازه گیری تفاوت رنگ پایدار و قابل اعتماد است. برای برآوردن نیازهای کلی اندازه گیری رنگ، رنگ سنج XD-2337 با تکرارپذیری عالی $dE^*ab \leq 0.03$ در دسترس می باشد. رنگ سنج XD-2337 دارای دوربین، عملکرد ساده و استفاده بسیار آسان پشتیبانی می کند.

- تکرار پذیری $dE^*ab \leq 0.03$
- دوربین داخلی



رنگ سنج پرتابل: XD-2337 رنگ سنج پرتابل XD-2337 به طور گسترده در صنایع مختلف مانند پلاستیک، چاپ، رنگ، نساجی، رنگرزی و سایر صنایع مختلف استفاده می شود



Main Technical Parameters:

Product model	XD-2337
Measurement structure*	D/8, SCI
Measurement repeatability**	$\Delta E^*ab \leq 0.03$
Display accuracy	0.01
Measuring aperture	There are two types of stable type and smart type : $\Phi 6mm$, $\nabla 6mm$
Measurement index	Spectral reflectance, CIE-Lab, CIE-LCh, HunterLab, CIE-Luv, XYZ, Yxy, RGB, 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 Berger Stensby), Yellowness (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73), Blackness (My, dM), Color fastness, Color fastness, Tint (ASTM E313-00), Colour density CMYK (A, T, E, M), Isochromatic index Milm, Munsell, covering power, force (dye strength, coloring power)
Light source condition	A, B, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, U30, U35, DLF, NBF, TL83, TL84, ID50, ID65, LED-B1, LED-B2, LED-B3, LED-B4, LED-B5, LED-BH1, LED-RGB1, LED-V1, LED-V2
Lighting source	All-band equalization LED light source
Measurement and observation mode	Visual
Calibrate	Manual calibration

Software support	Assurance of metrology
Field Angle	2°, 10°
Integrating sphere diameter	40mm
Meet the standard	CIE No.15,GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033
Spectroscopic method	Nano integrated spectral device
Inductor	Silicon photodiode array Double 16 groups
Wavelength interval	10nm
Wavelength range	400-700nm
Reflectance measurement range	0-200%
Reflectance resolution	0.01%
Measurement mode	Single measurement, average measurement (2~99 times)
Measuring time	About 1s
Port	USB, Bluetooth
Screen	IPS full color screen, 2.4 inches
Battery capacity	Continuous measurement on a single charge 8000 times, 3.7V/3000mAh
Light source lifetime	1 million times in 10 years
Language	Simplified Chinese, English
Store	Instrument: standard sample 100 pieces, 10000 samples; APP mass storage