

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

www.KalaNDT.com (فروشگاه اینترنتی)

ColorCat



رنگ سنج FRU مدل ColorCat Pro ابزار اندازه گیری رنگ جدید شرکت FRU است که در سه مدل برای خرید مشتریان وجود دارد. دارای طیف کاملی از عملکردهای اندازه گیری رنگ و لوازم جانبی است و می تواند برای آزمایش کار در صنایع مختلف استفاده شود. این یک ابزار اندازه گیری رنگ داخلی عالی با عملکرد بالا است. برنامه Colorcat با رنگ سنج فوتوالکتریک Weifu و رنگ سنج FRU مدل ColorCat Pro اسپکتروفتومتر، با رابط کاربری دوستانه و عملکردهای قدرتمند استفاده می شود. این می تواند عملکردهای اندازه گیری رنگ، تولید گزارش کیفیت، جستجوی کارت رنگی، مدیریت رکورد شماره کارت رنگی و غیره را درک کند. این یک دستیار مدیریت کیفیت رنگ همه جانبه است.

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب NDT

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعات کاری: ۸ الی ۱۷

02177228679-02177130688---02177130688

واتس آب : 00989122710269

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

www.KalaNDT.com (فروشگاه اینترنتی)



شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب **NDT**

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : 00989122710269

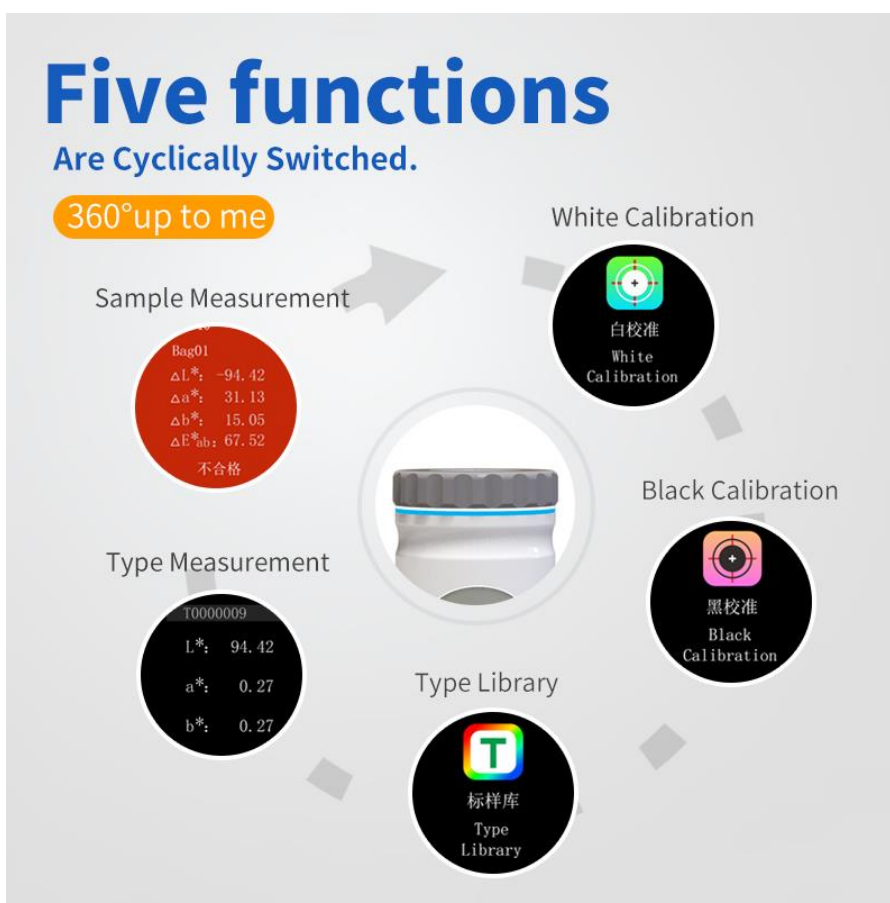
www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

www.KalaNDT.com (فروشگاه اینترنتی)



ویژگی های برجسته:

۱- بدنه کوچک و سبک است

کوچک و نفیس، حمل آسان، اندازه گیری رنگ در هر زمان و هر مکان.

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب NDT

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آپ : 00989122710269

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

www.KalaNDT.com (فروشگاه اینترنتی)

۲- طراحی دستگیره ثبت شده و بند حمل

دکمه یکپارچه را بچرخانید/فشار دهید تا ۵ عملکرد اصلی را بدون APP تکمیل کنید.

۳- پشتیبانی از کتابخانه نمونه استاندارد

این ابزار تابع کتابخانه نمونه استاندارد خود را دارد که می تواند اندازه گیری نمونه استاندارد را در هر زمان و هر مکان فراخوانی کند. (بر اساس استاندارد بین المللی)

۴- پشتیبانی از مدل های اندازه گیری متعدد

34 فضای رنگی ، ۱۱ فرمول تفاوت رنگ و ۲۶ منبع نور اندازه گیری (که چشم در زاویای مختلف میبیند) وجود دارد که همیشه می تواند با نیازهای شما مطابقت داشته باشد.

۵- اندازه گیری دقیق و داده های پایدار

اصل طیف سنجی طیفی، دقت تا ۰,۰۱ است و اندازه گیری سریع و دقیق است.

۶- انواع نرم افزارهای کمکی کاربردی

برنامه تلفن همراه بلوتوث، نرم افزار پایانه کامپیوتر USB ، اشتراک گذاری چند دستگاه و مدیریت کتابخانه های رنگی عظیم.

۷- پشتیبانی از خروجی گزارش های متعدد

تولید و به اشتراک گذاری گزارش های اندازه گیری با یک کلیک، کمک خوبی برای کنترل کیفیت است.

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب **NDT**

تهران ، بزرگ راه رسالت ، میدان رسالت ، خیابان هنگام ، فرجام ، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری : ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : 00989122710269

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

www.KalaNDT.com (فروشگاه اینترنتی)

۸- اتصال همگام سازی کتابخانه کارت رنگی ابری

کتابخانه کارت رنگی الکترونیکی قابل (منظور همان رال رنگ است یا فرمول رنگ ساز) حمل شما می تواند کارت های رنگی عظیم (رال رنگ) را در هر زمان و هر مکان ذخیره و جستجو کند.

۹- باتری لیتیومی با ظرفیت بالا

منبع تغذیه باتری لیتیوم قدرتمند، برای اطمینان از عمر باتری برای کنترل کیفیت رنگ شما.

۱۰ - حفاظت حرفه ای برای اندازه گیری کالیبر

همراه با ورق محافظ نوری برای محافظت از دیافراگم اندازه گیری، ضد رطوبت، ضد گرد و غبار و آلودگی، و بادوام تر.

**** شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) پیشرو در زمینه ارائه حرفه ای ترین ملزومات بازرسی**

رنگ و پوشش در کشور

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب **NDT**

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : 00989122710269

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

(فروشگاه اینترنتی) www.KalaNDT.com

Bluetooth Link

App Expands More Functions

Bluetooth Link, App Expands More Functions To Create A Personal And Business Exclusive Color Library



Small Size And Big Capacity

Always Fit Your Needs

- 34** Kinds Color Space
- 11** kinds Color Difference Formula
- 26** Kinds Light Source



شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب **NDT**

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : 00989122710269

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

(فروشگاه اینترنتی) www.KalaNDT.com



Colorcat Colorimeter
Small Body, Great Connotation,
Your Little Butler Of Colors Anytime, Anywhere

Press/Rotate Button

360 Rotate
Press/Rotate Button Precise Color Measurement
Five Functions Can Be Completed Without App

Type Measurement Sample Measurement White Calibration Black Calibration Type Library

D65 10°

The advertisement features a white cylindrical Colorcat Colorimeter with a red top and a digital display showing 'FRU'. A blue arrow indicates the 360-degree rotation of the top. A colorful ribbon graphic is shown to the left. The bottom part of the ad shows a close-up of the red top with a blue arrow pointing to the center, surrounded by a circular menu of functions: Type Measurement, Sample Measurement, White Calibration, Black Calibration, and Type Library.

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب **NDT**

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : 00989122710269

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

www.KalaNDT.com (فروشگاه اینترنتی)

Five functions

Are Cyclically Switched.

360° up to me

Sample Measurement



White Calibration



Black Calibration



Type Measurement



Type Library



شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب NDT

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : 00989122710269

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

(فروشگاه اینترنتی) www.KalaNDT.com

Small Size And Big Capacity

Always Fit Your Needs

- 34** Kinds Color Space
- 11** kinds Color Difference Formula
- 26** Kinds Light Source

ColorCat Colorimeter

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب **NDT**

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : 00989122710269

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

www.KalaNDT.com (فروشگاه اینترنتی)

- 1.The body is small and lightweight Small and exquisite, easy to carry, color measurement anytime, anywhere.
- 2.Standard sample library support The instrument has its own standard sample library function, which can call up standard sample measurement anytime and anywhere.
- 3. Support multiple measurement models There are as many as 34 color spaces, 11 color difference formulas, and 26 measurement light sources, which can always suit your needs.
- 4.Accurate measurement and stable data The principle of spectral spectroscopy, the accuracy is as high as 0.01, and the measurement is fast and accurate.
- Product description: Color Cat is a newly developed practical color measuring instrument, there are three models for customers to buy. It has a complete range of color measurement functions and auxiliary accessories, and
-

INQUIRY

ColorCat is our newly developed practical color measuring instrument, there are three models for customers to buy. It has a complete range of color measurement functions and auxiliary accessories, and can be applied to test work in a variety of industries. It is an excellent domestic color measurement instrument with high cost performance. Colorcat APP is used with Weifu photoelectric colorimeter and spectrophotometer, with friendly interface and powerful functions. It can realize the functions of color measurement, quality report generation, color card search, color card number record management, etc. It is an all-round color quality management assistant.

Feature highlights:

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب **NDT**
تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : 00989122710269

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

www.KalaNDT.com (فروشگاه اینترنتی)

1. The body is small and lightweight

Small and exquisite, easy to carry, color measurement anytime, anywhere.

2. Patented knob design

Rotate/press the integrated button to complete the 5 main functions without APP.

3. Standard sample library support

The instrument has its own standard sample library function, which can call up standard sample measurement anytime and anywhere.

4. Support multiple measurement models

There are as many as 34 color spaces, 11 color difference formulas, and 26 measurement light sources, which can always suit your needs.

5. Accurate measurement and stable data

The principle of spectral spectroscopy, the accuracy is as high as 0.01, and the measurement is fast and accurate.

6. A variety of practical auxiliary software

Bluetooth mobile phone APP, USB computer terminal software, multi-device sharing and management of massive color libraries.

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب **NDT**

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : **00989122710269**

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

www.KalaNDT.com (فروشگاه اینترنتی)

7. Multiple report output support

One-click generation and sharing of measurement reports, a good helper for quality control.

8. Cloud color card library synchronization connection

Your portable electronic color card library can store and search massive color cards anytime, anywhere.

9. Large capacity lithium battery

Powerful lithium battery power supply, to ensure the battery life for your color quality control.

10. Professional protection for measuring caliber

Comes with an optical protection sheet to protect the measuring aperture, moisture-proof, dust-proof and pollution-proof, and more durable.

Parameter:

Model	ColorCat	ColorCat Pro
Repeated accuracy	$\Delta E^*ab \leq 0.1$	$\Delta E^*ab \leq 0.05$
Solution	0.1	0.01
Measuring Speed	1.0S	0.5S
Light Source Type	Full spectrum LED	Full spectrum LED & UV
Battery Capacity	More than 6000 times after full charge	More than 10000 times after full charge
Geometric Condition	d/8	
Measuring spot (Caliber)	8mm	

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب **NDT**

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : 00989122710269

www.KalaNDT.com

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص)

ارایه دهنده ملزومات بازرسی رنگ، پوشش

www.ppkgroup.ir

www.KalaNDT.com (فروشگاه اینترنتی)

Wavelength coverage	400nm~700nm
Calibration Method	Automatic
Wavelength interval	10nm
Color Space	CIE-Lab, CIE-Lch, Luv, Hunter-Lab, XYZ, Yxy, sRGB, DINLAB99, DENSITY (A) C, M, Y, K, DENSITY (I) C, M, Y, K, Munsell, reflectivity (Photopic vision), blackness, Yl yellowness, metamerism (jumping light), hiding power, tinting power/strength/dye strength, color fastness, Taube whiteness, Berger whiteness, Tappi whiteness, Cros whiteness, Stephanser whiteness, Ganz whiteness (Ganz), Hunter whiteness, whiteness (ASTM), whiteness (CIE), AATCC whiteness, R457/ISO2470 whiteness, GB/T17644 whiteness
Color Difference Formula	ΔE^*ab 、 ΔE^*ch 、 ΔE^*uv 、 $\Delta E^*HunterLab$ 、 $\Delta E^*CMC (l:c)$ 、 ΔE^*94 、 ΔE^*00 、 ΔE^*sRGB 、 ΔE^*BFD 、 ΔE^*FCMII 、 ΔE^*DIN99
Standard Light Source	A、C、D50、D55、D65、D75、F1、F2、F3、F4、F5、F6、F7、F8、F9、F10、F11、F12、CWF、U30、U35、DLF、NBF、TL83、TL84
Observer Angle	CIE10°(1964)、CIE2°(1931)
Operation Method	Integrated Rotate/Press Button
Display	OLED Colored Display 1.14 inch
Language	Chinese/English
Interface	Type C/Bluetooth
APP System	Android/IOS/Windows
Storage	No limitation through APP
Dimension	φ31X96mm (Not including the white calibration board)
Weight	80g (Not including the white calibration board)
Packing List	Instrument、White calibration board、Data cable、User's manual、Warranty card

شرکت پترو پژوهش خاورمیانه (سهامی خاص) تامین کننده تجهیزات بازرسی غیر مخرب **NDT**

تهران، بزرگ راه رسالت، میدان رسالت، خیابان هنگام، فرجام، نبش خیابان ۳۹ ساختمان آرین پلاک ۵-۸۴۰ واحد ۶ ساعت کاری: ۸ الی ۱۷

02177130688---02177130688—02177228679-

واتس آب : 00989122710269

www.KalaNDT.com