



ColorMeter Pro

A ColorMeter Pro egy színmérő és spektrofotométer egyben

A ColorMeter Pro meg tudja mérni az anyag felületének színét $L^* a^* b^*$, $L^* Ch$, RGB Hex és egyéb színértékekben.

A színkülönbség értékek közvetlenül a műszer képernyőjén, vagy a csatlakoztatott mobilkészítők kijelzőjén is megjelenhetnek.

A ColorMeter Pro képes mérni a fehérségi indexet, sárgasági indexet, színerősséget, átlátszatlanságot és további 20 féle paramétert 26 különböző megvilágítással.



Mesterséges intelligencia a szín pontos méréséhez

Az AI alapú keresőmotor a pontosan méri és keresi a színeket

A színek összegyűjthetők bárhol és bármikor.

A ColorMeter Pro egy jó megoldás a színskálában történő következetes kereséshez és meghatározáshoz, ugyanabban az adatbázisban különböző készülékekkel.



Hatalmas hordozható színmérő-adatbázis

Bluetooth kapcsolat a mobiltelefonos applikációhoz való csatlakozáshoz adatbázis létrehozásához színárnyalatok feltöltéséhez.

Nincs szükség nagy és nehéz színmérőt cipelésére, a felhasználó használhatja a Colormeter Pro APP színmérő-adatbázisát, és könnyebben és gyorsabban megtalálja a legközelebbi hasonló színt, például a RAL színskála segítségével.



Egyszerű kezelés

Automatikus fekete-fehér kalibrálás a könnyebb és korrektebb színteszt érdekében.

1,14 hüvelykes IPS képernyő a szín és a színkülönbség értékének megjelenítéséhez.

Hosszú akkumulátor élettartam, 10.000 mérés egyetlen feltöltéssel.

Kiváló minőségű kompakt műszer a könnyű hordozáshoz.



Műszaki adatok

Megvilágítás és vizsgálat	D / 8, SCI (tükrös alkatrészt tartalmaz)		
Színterek és indexek	Visszaverődés, CIE-Lab, CIE-LCh, Hunter Lab, CIE-Luv, XYZ, Yxy, RGB, Színkülönbség ($\Delta E^* ab$, $\Delta E^* cmc$, $\Delta E^* 94$, $\Delta E^* 00$) Fehérségi index (ASTM E313-00, ASTM E313-73, CIE / ISO, AATCC, Hunter, Taube Berger Stensby), Sárgaság index (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73), Feketeség index (My, dM), Festésállóság, Színtartósság, Árnyalat (ASTM E313-00), Színsűrűség CMYK (A, T, E, M), Metamerizmus index Milm, Munsell, Átlátszatlanság, Színerősség		
Fényforrás	LED (teljes hullámhosszúsággal kiegyensúlyozott LED fényforrás)	Mérő apertúra	8mm
Hullámhossz intervallum	10 nm	Ismételhetőség	$\Delta E \leq 0.1$ (fehér mintalemez 30x-i mérése esetén 5 másodperces időközökkel kalibráció után)
Mérési idő	1 másodperc	Megfigyelési szög	2°, 10°
Megvilágítások	A,B,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12CWF,U30,DLF,NBF,TL83,TL84,U35		
Csatlakozás	USB, Bluetooth	Kijelző	IPS Full Color (135*240,1.14 inch)
Akkumulátor	4.2V / 760mAh,újratölthető,10,000 folyamatos mérés	Nyelv	Angol, Kínai
Kalibráció	Automatikus	Szoftver	Android,iOS,Windows
Tömeg	Kb. 90 g	Méret	Átmérő 31 mm, Hossz 102 mm