

Kolorimeter Colorix Colorcatch NANO 2

Kolorimeter Colorcatch NANO je jedinečné zariadenie pre presné meranie farieb nielen na hladkom, ale aj na pórovitých alebo vzorovaných povrchoch.

Colorcatch NANO dokáže čítať a merať až 50 000 pixelov. V priebehu merania automaticky odstráni všetky minoritné farby, ako je napr. znečistená plocha alebo tieň.

Kolorimeter umožňuje zobrazenie a meranie aj takých dielov, ktoré sú ľudským okom neviditeľné.

V porovnaní so starším modelom dokáže lepšie merať aj tmavé farby, a to vďaka novej optickej hlave.



Kľúčové vlastnosti

- indikuje farebné schémy RGB, L*a*b* a CMYK
- kompatibilný so smartphone (iOS a Android), tabletmi a PC
- spoľahlivo meria na hladkom aj nerovnom povrchu (napr. textilie, drevo a pod.)
- zameraná farba môže byť aplikovaná priamo v aplikácii na zvolený povrch
- guľatý ergonomický dizajn, vrecková veľkosť
- integrovaný kalibračný systém
- automatická detekcia 5 dominantných farieb
- integrovaná Bluetooth kamera s vysokou presnosťou
- veľká škála farieb



Technická špecifikácia

Merací rozsah	0,36 – 8 mm s automatickou detekciou 5 prevažujúcich farieb
Geometrie merania	45/0
Farebné rozdiely	$\Delta E_{0,3}$
Zdroj svetla	9 x D65 LED (denné svetlo)
Senzor	CCD kamera 224 x 224 pixelov
Životnosť	4 – 6 hodín, 300 dní v režime standby

Napájanie	dobíjacie lítiové batérie 400 mAh
Nabíjanie	cca 6 hodín
Rozmery	51 x 51 mm
Hmotnosť	60 g vrátane batérií
Záruka	24 mesiacov

<https://www.gamin.sk/kolorimeter-colorix-colorcatch-nano/>