

Kolorimetr Colorix Colorcatch NANO

Kolorimetr Colorcatch NANO je jedinečné zařízení pro přesné měření barev nejen na hladkém, ale i na pórovitých nebo vzorovaných površích.

Colorcatch NANO dokáže číst a měřit 50 000 pixelů. Během měření automaticky odstraní všechny minoritní barvy, jako je např. znečištěná ploch nebo stíny.

Kolorimetr umožňuje zobrazení a měření i takových detailů, které jsou lidským okem neviditelné.



Klíčové vlastnosti

- indikuje barevná schémata RGB, L*a*b* a CMYK
- kompatibilní se smartphony (iOS a Android), tablety a PC
- spolehlivě měří na hladkém i pórovitém povrchu (např. textilie, dřevo apod.)
- změřená barva může být aplikovaná přímo v aplikaci na zvolený povrch
- kulatý ergonomický dizajn, kapesní velikost
- integrovaný kalibrační systém
- automatická detekce 5 dominantních barev
- integrovaná kamera s vysokou přesností schopná měřit barvu
- více jak 400 vzorníků barev



Technická specifikace

Měřicí rozsah	0,36 – 8 mm s automatickou detekcí 5 převažujících barev
Měřicí geometrie	45/0
Barevné rozdíly	$\Delta E_{0,3}$
Zdroj světla	9 x D65 LED (denní světlo)
Senzor	CCD kamera 224 x 224 pixelů
Životnost	4 – 6 hodin, 300 dnů v režimu standby
Napájení	dobíjecí lithium baterie 400 mAh

Nabíjení	cca 6 hodin
Rozměry	51 x 51 mm
Hmotnost	60 g včetně baterií
Záruka	24 měsíců

<https://www.gamin.cz/kolorimetr-colorix-colorcatch-nano/>