

# Reprograf Grafikus SA

<https://www.reprograf-grafikus.com.pl/rg/oferta/colour-solutions/komory-swietlne/14203,Komora-swietlna-GTI-ColorMatcher.html>  
26.04.2024, 09:39

[Menu](#)

## Komory świetlne

### Komora świetlna GTI ColorMatcher

[Podziel się](#)

Referencyjne komory świetlne  
z wieloma źródłami światła.

**gti** ColorMatcher to grupa najbardziej zaawansowanych technologicznie komór świetlnych dedykowanych dla laboratoriów, działów badawczych oraz dla działów kontroli jakości. Spełniają najbardziej surowe normy m.in, takie jak; ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950/2 i AS 1580.6001.1



Komora świetlne GTI ColorMatcher

posiadają pięć, standaryzowanych, źródeł światła po to aby umożliwić najbardziej krytyczną kontrolę jakości barwy w różnych środowiskach jej percepcji - na produkcji, w laboratorium, w sklepie lub w domu. Przy porównywaniu barwy wzorca oraz próbki możliwa jest przy tym detekcja efektu metameryzmu, kiedy to barwy kontrolowane przy jednym źródle światła są ze sobą tożsame, natomiast przy innym, mogą się między sobą różnić.

Komory świetlne GTI ColorMatcher posiadają specjalny system ColorGuard II. Jest to system monitorujący stabilność pracy źródeł światła oraz kontrolujący ich czas pracy. Informacje o czasie pracy wyświetlane są na wbudowanym ekranie LCD.

Zastosowanie komór świetlnych GTI ColorMatcher pozwala przewidzieć percepcję barwy w różnych środowiskach w których może znaleźć się dany produkt. Kontrola wzrokowa w powtarzalnych oraz standaryzowanych warunkach, wspomagana informacją spektralną, stanowi podstawę (pomiar+ocena wizualna) do jakiegokolwiek dyskusji o jakości barwy.

Komory świetlne GTI ColorMatcher występują w kilku wariantach wielkościowych, zarówno w wersji biurkowej jak i z podstawą. Integralną ich częścią mogą być opcjonalne szafki, szuflady lub półki. Obudowy komór świetlnych ColorMatcher pokryte są

specjalną, neutralną dla ludzkiego wzroku, powłoką Munsell N7. Powłoka ta pozwala zniwelować potencjalne problemy z akomodacją wzroku oraz minimalizuje wpływ tła na percepcję barw.



Cechy:

- pięć standaryzowanych źródeł światła:

- sztuczne światło  
dienne (alternatywnie):  
D65, D75, D50,
- światło sklepowe  
(alternatywnie): CWF,  
TL84,
- domowe światło żarowe A,
- światło  
uzupełniające (alternatywnie): D50, TL84, TL83,  
Horizon,
- UV.

- wbudowany system GTI ColorGuard II  
(licznik czasu),

- niezależne włączniki źródeł,

- przełączanie sekwencyjne,

- neutralna powłoka Munsell N7,

- ścianki boczne (zdejmowalne),

- ekran LCD,
- opcjonalne podstawy, szuflady i półki,
- zgodność z normami ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950/2 i AS 1580.6001.1

Modele:

ColorMatcher CMB 2028 - wymiary: 48 cm x 71 cm x 51 cm,

ColorMatcher CMB 2540 - wymiary: 64 cm x 102 cm x 64 cm,

ColorMatcher CMB 3052 - wymiary: 76 cm x 132 cm x 76 cm,

ColorMatcher CMB 3064 - wymiary: 76 cm x 162 cm x 76 cm.



## Pliki do pobrania

---

[ColorMatcher\\_broszura pdf, 2.64 MB](#) [Specyfikacja pdf, 62.62 KB](#)

[Konfiguracje pdf, 75.59 KB](#)

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)

