

## Cabines à lumière

Lors d'une évaluation visuelle des couleurs, les cabines à lumière permettent une observation sous des sources lumineuses normalisées et stables.

Les cabines à lumière sont utilisées dans de nombreuses industries et applications où il y a un besoin de maintenir l'uniformité et la qualité de couleur, telles que produits de beauté, produits alimentaires, chaussures, meubles, encres, cuir, packaging, impression et textile.

### Modèles ColorMatcher

Les cabines ColorMatcher sont livrées revêtues d'une peinture intérieure grise Munsell N7.

Elles peuvent être équipées en option d'une table porte-échantillon inclinée à 45°, de panneaux internes insérables noirs mats et d'un stand de support réglable en hauteur.

Les lampes doivent être changées toutes les 2000 h et cela est indiqué par le compteur d'heures.

Les cabines ColorMatcher **sont livrées en standard avec les 5 illuminants suivants** : D65, TL84, A, D50 et UV.

D'autres configurations et d'autres types de lampes sont disponibles sur demande.



#### Sélection instantanée de la source lumineuse



#### Compteur d'heures des illuminant



Option table de support sur roulettes ou armoire

Réf. de cde	Dimensions (mm)	Largeur	Hauteur	Prof.
CMB-2028	Externe	760	630	550
	Aire d'observation	710	510	480
CMB-2540	Externe	1070	790	680
	Aire d'observation	1000	640	650
CMB-3052	Externe	1370	910	800
	Aire d'observation	1320	750	760



**NOUVEAU : Nous étalonnons COFRAC les cabines à lumière toutes marques (en option sur nos cabines neuves).**



Accréditation N°2-5029 portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## Modèles Minimatcher

Ces cabines de petites dimensions, économiques, sont idéales pour les évaluations colorimétriques des petits échantillons au laboratoire ou en production. Elles sont revêtues d'une peinture intérieure grise Munsell N7. En option nous proposons un certificat d'étalonnage COFRAC.

**MM-2e - 3 illuminants avec ou sans UV (petit modèle)**



**MM-1e - 3 illuminants avec ou sans UV (modèle moyen)**



**MM-4e - 5 illuminants (dont UV) et avec compteur d'heures d'utilisation de l'illuminant D65 (ou D50) et sélection instantanée de la source lumineuse (modèle moyen)**



### Options :

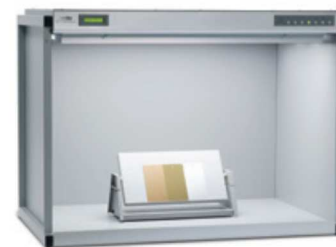
*Support échantillons angle de vue 45°*



*Insert noir mat pour échantillons brillants*



*Support échantillons angle de vue pivotant*



Réf. de cde	Illuminants	Dimensions (mm)	Larg.	Haut.	Prof.
MM-2e/65	D65 / A / TL84	Dimensions ext.	520	460	340
		Aire d'observation	460	330	250
MM-2eUV/65	D65 / A / TL84 / UV	Dimensions ext.	520	460	340
		Aire d'observation	460	330	250
MM-1e/65	D65 / A / TL84	Dimensions ext.	670	480	420
		Aire d'observation	610	360	340
MM-1eUV/65	D65 / A / TL84 / UV	Dimensions ext.	670	480	420
		Aire d'observation	610	360	340

Mini Matcher 5 illuminants et avec compteur d'heures d'utilisation de l'illuminant D65 ou D50 et sélection instantanée de la source lumineuse

Réf. de cde	Illuminants	Dimensions (mm)	Larg.	Haut.	Prof.
MM-4e	D65 / A / TL83 / CWF / UV *	Dimensions ext.	670	480	480
		Aire d'observation	610	360	400
MM-2448e	D65 / A / TL83 / CWF / UV *	Dimensions ext.	1280	700	660
		Aire d'observation	1220	580	590

\*livraison standard par défaut, autres illuminants sur demande (D50, 30U, TL84, Horizon): 1) Lumière du jour: D65 / 2) Habitation ampoule à filament: A / 3) Tube magasin: TL83 / 4) Tube magasin : CWF / 5) Ultraviolet (UCA BLB). Option : certificat d'étalonnage COFRAC