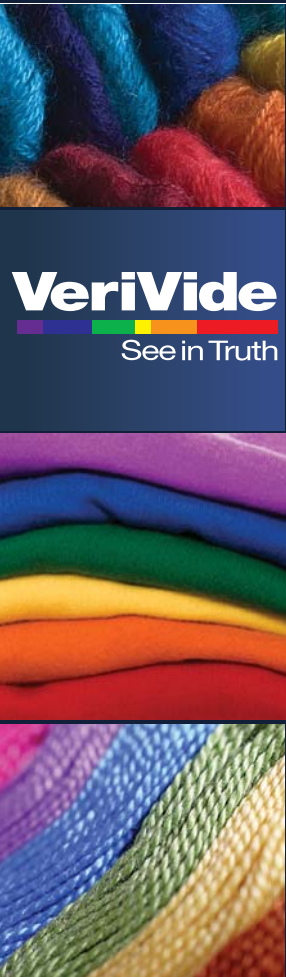


# VeriVide - Cabines à lumière



**VeriVide**  
See in Truth



## VeriVide - pour une appréciation des couleurs normalisée

L'évaluation visuelle des couleurs peut être faussée par l'environnement. Il est donc nécessaire de "normaliser" l'environnement d'observation et de disposer de nuanciers de couleurs de référence.

### Cabines à lumières CAC

Conçues spécialement pour le contretypage des couleurs et l'évaluation de tout matériau demandant un contrôle précis des variations de teintes.

- Afficheur digital rétro éclairé.
- 4 ou 5 sources lumineuses : D65, F, UV, 840, 830, D75, D50.
- Revêtement intérieur : Gris Munsell N5, N7, 5574.

VeriVide, société leader, présente sa toute dernière gamme de cabines à lumière pour l'appréciation des couleurs suivant les spécifications CIE et conformément à la norme BS950: Part 1.

Convient à tout type d'industrie et à toute application où il est nécessaire de garantir une constance et une qualité de couleur.

Sélection des illuminants par touches sensibles.

La gamme de cabines CAC intègre un système électronique de régulation des différents illuminants. Elle garantit une constance optimale des conditions d'observation.

Grandes photos ci-dessus : CAC60 et CAC120

Petites photos, de gauche à droite : cabine à lumière portable, cabine à lumière CAC60, cabine à lumière CAC120.

**LABOMAT**  
Instruments & Spécialités

**VeriVide**  
See in Truth

## INTÉRIEUR

Toutes les cabines standards sont livrées revêtues d'une peinture intérieure grise Réf 5574. Cette teinte peut être remplacée sur demande par un gris Munsell N5 ou N7.

## ACCESSOIRES

Chaque cabine peut être équipée d'un diffuseur dédié à l'observation de matériaux très brillants. La cabine CAC60 peut être équipée d'une table d'observation à angle fixe (45°). Une table d'observation à angle variable peut être fournie avec la cabine CAC60 pour l'observation de matériaux métallisés ou nacrés. Des tables support sont également disponibles pour positionner la cabine à une hauteur d'observation optimale. Celles-ci peuvent également être fournies avec des tiroirs.

## REMARQUES

Toutes les cabines standards sont livrées avec des lampes, selon la configuration définie à la commande. Il est important que la cabine soit correctement reliée à la terre.

L'alimentation électrique standard est de 220 V / 240 V (50 - 60 Hz). Toute autre alimentation doit être spécifiée à la commande. Les lampes doivent être remplacées après 2000 heures d'utilisation (voir compteur horaire).

## ENVIRONNEMENT DE LA CABINE

Pour de meilleurs résultats, les lumières parasites, reflets ou tout autre phénomène susceptible de perturber les appréciations visuelles doivent être évités.

Les fenêtres situées près de la cabine doivent être recouvertes d'un cache gris. Aucune lumière directe ne doit entrer dans le champ d'observation et l'éclairage environnant doit être de type "lumière du jour" à un niveau d'éclairage de 200-300 Lux.

Les murs situés près de la cabine doivent être revêtus de peinture gris clair (BS 00A01)

Ces recommandations vous garantissent une appréciation visuelle confortable et reproductible.

## LAMPES PROPOSEES

- D65 lampes fluorescentes dites « lumière du jour artificielle » conformément aux spécifications CIE et situées dans les tolérances décrites dans la norme BS950 : Part 1.
- D65<sup>2</sup> éclairage en lumière du jour D65 renforcé pour l'observation de couleurs à faible valeur de réflectance. Les touches D65 et D65<sup>2</sup> doivent être maintenues simultanément.
- 830 lampes fluorescentes Philips haute énergie (tri bandes) fréquemment utilisées comme illuminant « Point de vente ». Anciennement TL83.
- 840 lampes fluorescentes VeriVide haute énergie (tri bandes) fréquemment utilisées comme illuminant « Point de vente ». Anciennement TL84.
- F lumière filament tungstène (illuminant 'A'). Illuminant intérieur domestique préconisé par les normes en vigueur pour le contrôle du métamérisme.
- UV lumière noire ultra violette pour le contrôle de la fluorescence et la détection des azurants optiques.

D'autres types de lampes peuvent être intégrés si nécessaire, le maximum étant trois sources lumineuses fluorescentes de type néon et un illuminant intérieur A de type ampoule (modèles CAC60, CAC120 et CAC150). Pour la cabine CAC portable, un cinquième illuminant peut être choisi parmi les suivants : D75, D50, D65, 830, 840, UV, F.

## VOTRE CONTACT :

### LABOMAT ESSOR

37 bd Anatole France  
93287 SAINT DENIS Cedex  
FRANCE

Tel: 00.33.1.48.09.66.11  
Fax: 00.33.1.48.09.98.65

info@labomat.com  
[www.labomat.eu](http://www.labomat.eu)

### VeriVide Limited

Quartz Close,  
Warrens Business Park,  
Enderby, Leicester. LE19 4SG  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 116 284 7790  
Fax: +44 (0) 116 284 7799

enquiries@verivide.com  
[www.verivide.com](http://www.verivide.com)

## DIMENSIONS (en mm)

		Largeur	Hauteur	Profondeur
<b>CAC150</b>	Dimensions externes	1560	755	620
	Zone d'observation	1530	545	590
<b>CAC120</b>	Dimensions externes	1290	755	620
	Zone d'observation	1260	545	590
<b>CAC60</b>	Dimensions externes	710	545	420
	Zone d'observation	680	335	380
<b>CAC60-5</b>	Dimensions externes	710	545	540
	Zone d'observation	680	335	500
<b>PORTABLE</b>	Dimensions externes	710	545	540
	Zone d'observation	680	335	500
	Fermé (sac de transport fourni)	690	340	160
	Poids		12 kg	



**LABOMAT**  
Instruments & Spécialités

**VeriVide**  
See in Truth