



Cabines à lumière Datacolor® Tru-Vue

Évaluation visuelle des couleurs précise et économique

Les cabines à lumière Datacolor reproduisent toute une variété de conditions d'éclairage, permettant aux évaluateurs visuels d'évaluer facilement les couleurs de multiples produits avec confiance et constance. Les cabines à lumière Datacolor Tru-Vue offrent des options d'éclairage abordables pour les chaînes logistiques mondiales, où la couleur doit être gérée avec précision de la conception à la production.

Confiance dans l'évaluation visuelle des échantillons

Précision dans l'évaluation visuelle des couleurs

- Quatre/cinq sources lumineuses, dont la lumière LED, permettent de reproduire n'importe quel environnement d'éclairage, pour une évaluation visuelle des couleurs et une détermination du métamérisme précises.
- Les lampes se stabilisent instantanément lors du passage d'une source à l'autre. Il n'y a donc pas besoin d'attendre que les lampes se stabilisent pour prendre une décision.
- Un système de suivi de l'utilisation avertit les opérateurs que les sources lumineuses vieillissantes doivent être remplacées avant que cela n'ait un impact négatif sur l'évaluation des échantillons.



Conformité avec les normes industrielles applicables aux chaînes logistiques mondiales

- Conformité avec toute une variété de normes internationales, dont les normes D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950 Partie 2 et AS 1580.6001.1 de l'ASTM, pour garantir la reproductibilité de votre procédure d'évaluation visuelle.
- Le certificat de conformité du produit traçable NIST donne à tous les membres de la chaîne logistique l'assurance nécessaire pour une inspection visuelle sûre des couleurs.
- De multiples options d'étalonnage sont disponibles pour permettre à votre éclairage de fonctionner de façon optimale.

Flexibilité pour répondre à vos besoins

Multiplés options de source lumineuse et de visualisation des échantillons

- Disponible avec une sélection de quatre (Tru-View 2 et Tru-View 4D) ou cinq (Tru-View 4) des sources lumineuses suivantes pour reproduire n'importe quel environnement d'éclairage:
 - LED (3000K/3500K/4000K)
 - Lumière de jour artificielle (D50/D65/D75)
 - Lumière de magasin (CWF/TL83/TL84/U35)
 - Lumière domestique (A/Horizon)
 - Lumière ultraviolette (UV)
- Configurable, la fonction de séquençage des sources lumineuses de la cabine Tru-View 4/4D assure une constance de visualisation lors du passage d'une source lumineuse à une autre, pour une évaluation précise du métamérisme.
- Une table de visualisation à 45° est disponible en option pour assurer la constance du positionnement des échantillons.



COMPARAISON DES FONCTIONNALITÉS	Tru-View 2	Tru-View 4	Tru-View 4D
Sources lumineuses	4	5	4
Activation de la source lumineuse	<i>Interrupteur à bascule</i>	<i>Bouton poussoir</i>	<i>Bouton poussoir</i>
Enchaînement automatique des sources lumineuses	N/A	✓	✓
Régulation de l'intensité pour la lumière du jour, la lumière de magasin et la lumière domestique	N/A	N/A	✓
Compteur de lampe pour la source lumineuse primaire		✓	
Conformité avec les normes d1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2 et AS 1580.6001.1 établies par l'ASTM		✓	

SOURCES LUMINEUSES DISPONIBLES	Tru-View 2	Tru-View 4	Tru-View 4D
LED – 3000K, 3500K, 4000K		✓	
D65, CWF, TL84, A, UV		✓	
D50, D75, TL83, U35, Horizon		✓	

OPTIONS	Tru-View 2	Tru-View 4	Tru-View 4D
Filtration de la lumière	<i>Diffuseur optiquement neutre</i>		
Couleur du cadre	<i>Gris N5 ou N7 selon le nuancier de Munsell</i>		
Table de visualisation à 45°		✓	

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES	Tru-View 2	Tru-View 4	Tru-View 4D
Zone de visualisation (h x l x p):	<i>36x61x34 cm 14x24x13"</i>	<i>36x61x40 cm 14x24x16"</i>	<i>36x61x40 cm 14x24x16"</i>
Dimensions physiques (h x l x p):	<i>48x67x42 cm 19x26x16.5"</i>	<i>48x67x48 cm 19x26.5x19"</i>	<i>48x67x48 cm 19x26.5x19"</i>
Poids à l'expédition:	<i>14 kg/30 livres</i>	<i>17 kg/38 livres</i>	<i>17 kg/38 livres</i>

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.datacolor.com/tru-view