



## 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](http://www.datacolor.com/tru-view)