

Cabines de Lumière Datacolor® ColorMatcher

Évaluation visuelle des couleurs précise et flexible



Les cabines de lumière Datacolor simulent une variété de conditions d'éclairage, y compris des sources fluorescentes et LED, permettant aux évaluateurs visuels de couleurs d'évaluer facilement les couleurs des produits avec confiance et cohérence.

Les cabines de lumière Datacolor ColorMatcher sont des systèmes d'inspection des couleurs à la pointe de la technologie pour les chaînes d'approvisionnement mondiales, où la couleur doit être gérée avec précision, de la conception à la production.

Assurez la précision de l'évaluation des couleurs

- Diffuseur optiquement neutre pour une illumination uniforme sur toute la zone de visualisation
- Stabilité instantanée des lampes pour passer rapidement d'une source lumineuse à l'autre
- Système de suivi d'utilisation avertissant les opérateurs que les sources lumineuses vieillissantes pourraient devoir être remplacées avant d'altérer l'évaluation des échantillons

Options multiples de sources lumineuses et de visualisation d'échantillons

- Disponible avec une sélection de cinq sources lumineuses fluorescentes et LED
- Séquençage configurable des sources lumineuses par simple pression pour garantir la cohérence visuelle lors du passage d'une source lumineuse à une autre pour évaluer le métamérisme
- Une table de visualisation optionnelle à 45° est disponible pour garantir un positionnement cohérent des échantillons

Conformité aux normes industrielles pour les chaînes d'approvisionnement mondiales

- Conformité à une large gamme de normes internationales, notamment AATCC Procédure #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515
- Certificat de conformité produit traçable au NIST
- Plusieurs options d'étalonnage disponibles pour maintenir vos éclairages à des performances optimales

S'adapte facilement à une variété d'espaces de travail

- Trois tailles standard – 28", 40" et 52" de largeur – sont disponibles pour s'adapter à tout environnement de bureau ou de laboratoire
- Plusieurs unités peuvent être associées pour augmenter la largeur et permettre l'évaluation de plus grands échantillons
- Un support au sol réglable en hauteur est disponible en option pour garantir l'accessibilité de la cabine lumineuse là où elle est le plus nécessaire



	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Zone de visualisation	48 x 71 x 51 cm 19 x 28 x 20 in	64 x 102 x 64 cm 25 x 40 x 25 in	76 x 132 x 76 cm 30 x 52 x 30 in
Nombre de sources lumineuses	5		
Sources lumineuses des modèles fluorescents			
Configuration standard 110V	D65, A, UV, TL83, CWF		
Configuration standard 220V	D65, A, UV, TL83, TL84		
Optionnel	TL84, TL83, D50, D75, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED		
Sources lumineuses des modèles LED			
Configuration standard 120V et 220V	D65 LED, 2700K LED, 3000K LED, 4000K LED, UV LED		
Optionnel	D50 LED, 3500K LED, Walmart LED		
Caractéristiques			
Variation de l'intensité lumineuse pour Lumière du jour, Magasin et Lumière domestique (non disponible pour les modèles LED)	Optionnel		
Commande par bouton-poussoir	✓		
Séquençage automatique des sources lumineuses	✓		
Minuteur pour les lampes	✓		
Diffuseur optiquement neutre - Modèles fluorescents	✓		
Diffuseur optiquement neutre - Modèles LED	✓		
Environnement gris	Choix entre Munsell N5 ou Munsell N7		
Table de visualisation à 45°	Optionnel		
Support au sol réglable en hauteur	Optionnel		
Spécifications physiques			
Dimensions physiques (hauteur x largeur x profondeur)	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in	91 x 137 x 80 cm 36 x 54 x 31.5 in
Poids net	23kg 51lbs	36kg 79lbs	50kg 110lbs
Poids à l'expédition	32kg 70lbs	64kg 140lbs	93kg 205lbs
Les unités peuvent être couplées pour une largeur plus grande	✓		
Conformité			
	AATCC Procedure #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515		

Pour plus d'informations, veuillez visiter www.datacolor.com/lightbooths