



Judge LED

Cabine de lumière

Assurez la régularité de l'évaluation des couleurs

Remédiez aux lacunes des cabines de lumière à éclairage fluorescent actuelles dans l'évaluation moderne des couleurs grâce à la cabine de lumière Judge LED. En s'appuyant sur la technologie LED de pointe, elle respecte les réglementations environnementales tout en facilitant la transition pour les marques et les fournisseurs qui utilisaient auparavant des éclairages fluorescents obsolètes. Grâce à la Judge LED, vous pouvez assurer la conformité de votre entreprise avec les réglementations gouvernementales, éviter les interruptions de votre activité, et passer en douceur aux solutions LED sans compromettre la qualité.

Éclairage standardisé pour l'évaluation des couleurs dans les environnements d'impression et d'emballage

La cabine de lumière Judge LED est la solution idéale pour une évaluation des couleurs fiable et efficace :

- 7 sources lumineuses, dont LED D50, D65, LED-B2 3 000 K, LED 3 500 K, LED-B3 4 000 K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED
- Lumière du jour directionnelle pour inspecter les défauts et évaluer la brillance et la texture
- Préchauffage instantané, pour gagner un temps considérable chaque jour
- Illuminants stabilisés pour garantir une évaluation régulière des couleurs
- Luminance LED offrant une régularité à long terme et une reproduction précise des anciens illuminants CIE
- Conception écologique alliant précision et durabilité pour réduire la consommation d'énergie
- Niveaux d'intensité étalonnés et paramètres de chromaticité stables pour éviter les incohérences de gradation
- Ample zone de visualisation adaptée à différentes tailles d'échantillons
- (En option) Télécommande permettant de passer rapidement et facilement d'un illuminant à l'autre
- (En option) Support de visualisation à angle variable pour faciliter et standardiser les comparaisons à partir de différents points de vue
- (En option) Écran étalonné intégré pour comparer les échantillons physiques avec les représentations numériques

Maintenance et spécifications

Nos contrats de maintenance sont pensés pour assurer un entretien méticuleux de votre instrument et garantir des performances régulières. En couvrant les frais de réparation, ces contrats vous permettent de prévoir avec précision les dépenses d'entretien et d'éviter des réparations coûteuses et inattendues. Les contrats de maintenance sur site des cabines de lumière d'X-Rite offrent une solution simple et efficace pour maintenir la conformité de votre système d'éclairage aux spécifications d'origine. Si vous disposez de l'option de service sur site, un ingénieur X-Rite se rendra rapidement sur place pour effectuer une maintenance préventive et certifier votre équipement.

S'appuyant sur sa vaste expertise dans le domaine de la couleur, X-Rite Pantone propose une gamme complète de services, sur site et en ligne, pour soutenir et optimiser les activités de votre entreprise. Que vous ayez besoin de services et de formations standard sur la couleur ou de solutions personnalisées adaptées à vos besoins spécifiques, nous veillons à ce que vous obteniez des couleurs précises à chaque fois. Pour de plus amples détails sur les options d'assistance étendue, rendez-vous sur www.xrite.com/extended-warranties-services.

Pour de plus amples détails sur la **Judge LED** rendez-vous sur : <https://www.xrite.com/categories/light-booths/judge-led-light-booth>

Spécifications produit

	Judge LED	SpectraLight QC
Nombre total de sources lumineuses	7	7
Choix des sources lumineuses disponibles	LED : D50, D65, LED-B2 3 000 K, 3 500 K, LED-B3 4 000 K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED	Source de lumière halogène filtrée au tungstène (lumière du jour) : D65, D50 Source de lumière fluorescente : UVA, CWF à large bande (F2), U30, U35, TL84 Source lumière incandescente : CIE A, « Horizon » 2 300 K
Illuminants reproduits par LED	A, D65, D50, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K	3 500 K, 4 000 K, 5 000 K
Consommation électrique	Faible	Moyen
Témoin indicateur d'entretien de la lampe	Oui	Oui
Tension	100, 115, 230 V	100, 115, 230 V
Puissance	100 W	1 150 W
Dimensions du produit	H 54,5 cm x L 71 cm x P 53,5 cm	H 95 cm x L 94,5 cm x P 61 cm
Dimensions de la zone de visualisation	H 43,05 cm x L 69 cm x P 43 cm	H 58 cm x L 90 cm x P 58 cm
Fonctionnalité de gradation	Non	Illuminants FL uniquement
Matériau / Cadres de couleur	Métallisé - Munsell N7	Métallisé - Munsell N7
Homogénéité	> 80 %	> 80 %
Durée de vie de la lampe	>8 000 heures (LED)	>2 000 heures (FL)