



L'éclairage au service de la précision des couleurs

En production, comme en contrôle qualité, une couleur précise est essentielle dans tous les secteurs industriels. Si la couleur ne répond pas aux prescriptions, il en résulte une augmentation des coûts et des délais de mise sur le marché plus longs, doublés d'une hausse des rejets et des remises en fabrication. C'est pourquoi il est important de visualiser les couleurs dans des conditions d'éclairage contrôlées. L'intégration de la cabine de lumière Judge QC dans un flux de production soucieux de la couleur améliore le contrôle qualité et aboutit à un retour sur investissement rapide.

De conception industrielle robuste, la solution Judge QC d'X-Rite est la cabine de lumière la plus abordable du secteur. Et avec sa construction métallique et sa surface de revêtement par poudre, elle est conçue pour durer. Ses cinq sources lumineuses assurent un éclairage fluorescent uniforme conforme à toutes les exigences d'évaluation visuelle des principales normes internationales telles qu'ISO, ASTM, DIN, ANSI et BSI. Cette cabine est équipée d'une source lumineuse D50 pour les applications d'impression et d'emballage, d'une source lumineuse D65 pour les applications industrielles et d'un mode double lumière du jour (Dual Daylight), qui permet de basculer facilement entre les différentes sources lorsque les opérateurs ont besoin de visualiser des échantillons dans les deux conditions d'éclairage. D50 et D65 correspondent aux normes d'éclairage ISO dédiées aux applications d'impression et industrielles, respectivement. Dès que vous devez évaluer la qualité de la couleur, la cabine de lumière Judge QC d'X-Rite vous offre un moyen économique et efficace de le faire.

- Meilleure évaluation de la couleur des matériaux entrants grâce à un éclairage homogène
- Construction solide, de type industriel, qui vous donnera satisfaction pendant des années
- Indicateur pratique d'entretien de lampe, qui vous permet de savoir toujours précisément où en sont vos lampes Judge QC
- Nombreuses options de remplacement de lampe, très pratiques et gages d'une disponibilité optimale
- Surveillance du métamérisme, un phénomène qui se produit lorsque des objets se trouvent en correspondance sous une source lumineuse, mais pas sous une autre

Judge QC Éclairage et évaluation visuelle



Les produits suivants pourraient également vous intéresser...

SpectraLight QC

Avec 7 sources lumineuses, SpectraLight QC est la cabine de lumière de choix pour l'évaluation chromatique visuelle de petits et grands éléments en lumière du jour ou dans d'autres conditions d'éclairage.

eXact Scan

Cette solution de colorimétrie portable de prochaine génération permet de comprendre, maîtriser, gérer et communiquer la couleur dans tout le flux de production, et d'éviter les réimpressions et remises en fabrication.

Ci64

Spectrophotomètre à sphère portable le plus précis d'X-Rite, le Ci64 se décline en trois modèles, génère simultanément des mesures SPIN, SPEX et de brillance corrélée, et peut être équipé d'une option UV.

Caractéristiques

	Judge QC	Judge QC (double lumière du jour)
Matériel	Acier	Acier
Total des sources lumineuses	5	5
Lumière du jour 5 000 K	Option 1	✓
Lumière du jour 6 500 K	Option 1	✓
Halogène au tungstène « A » (éclairage domestique)	✓	✓
Blanc froid fluorescent	✓	✓
Ultraviolet	✓	✓
TL84	Option 2	Option 1
U30	Option 2	Option 1
U35 Fluorescent	Option 2	Option 1
Kit de lampes LED (vendu séparément)	Remplaçable	Remplaçable

La liste complète des caractéristiques techniques est disponible sur le site www.xrite.com/judge-qc.

Assistance et garantie

Les solutions de colorimétrie et d'analyse des couleurs d'X-Rite sont conçues et fabriquées dans le strict respect des normes de qualité les plus rigoureuses. Celles-ci s'appuient sur un service mondial exhaustif, une assistance téléphonique et Web de qualité et des options de maintenance préventive, afin de pérenniser votre investissement. Nous avons par ailleurs développé des contrats d'assistance et de garantie destinés à répondre au mieux aux produits et besoins spécifiques de votre entreprise. Pour en savoir plus sur nos offres de services, rendez-vous sur notre site Web, à la page : www.xrite.com/page/service-warranty.