

L'aspect des finitions à effets est influencé par les différents angles et les conditions d'observation. Avec la nouvelle cabine à lumière de BYK-Gardner, *byko-spectra effect*, il est pour la première fois possible de contrôler les deux paramètres et d'assurer une évaluation objective de toute la perception totale des couleurs à effets. C'est une aide précieuse pour améliorer la communication et pour réduire les rejets de produits.

byko-spectra effect

Pour l'évaluation objective de la couleur sous différents angles de vue et pour la caractérisation des paillettes sous différentes conditions d'illumination, la nouvelle cabine à lumière *byko-spectra effect* offre les avantages suivants:

- Comparaison d'un standard et d'un échantillon sous illumination directe dans un environnement noir
- Evaluation colorimétrique en D65 sous 6 angles de vue définis: Une table à échantillon rabattable présente les échantillons sous les angles $-15^{\circ}/15^{\circ}/25^{\circ}/45^{\circ}/75^{\circ}/110^{\circ}$. Comme au même moment le système d'illumination pivote, une excellente concordance avec les résultats des instruments de couleur multi-angle est garantie
- Caractérisation des paillettes sous illumination directe: trois lampes LED différentes, permutables individuellement sous $15^{\circ}/45^{\circ}/75^{\circ}$, simulent l'impression de la lumière du soleil directe (= sparkling). Ces lampes LED sont garanties 10 ans
- Aucun préchauffage ou clignotement de démarrage – jugement rapide et fiable de couleur et d'effets assuré
- Timer pour suivre l'usure de la source lumineuse D65 et pour indiquer quand remplacer la lampe
- Illumination de pétilllement atténuable pour un ajustement selon la luminosité des échantillons



Nouveau!

Info!

Pour plus d'informations sur des mesures objectives des finitions à effets, voir pages 95 - 112.

Référence de commande

Réf.	Désignation
CV-6027	byko-spectra effect

Fournitures:

Cabine à lumière *byko-spectra effect*
Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Tension	115 / 230V, 50 / 60 Hz
Dimensions (H x L x P)	121 x 80 x 76 cm (47.7 x 31.7 x 29.9 in)
Dimensions table échantillon	32 x 60 cm (12.6 x 23.6 in)
Poids	58.8 kg (127.2 lbs)

Référence de commande

Réf.	Désignation
CV-6026	Tube lumière du jour de remplacement

Accessoires

Remplacement recommandé après 2500 heures