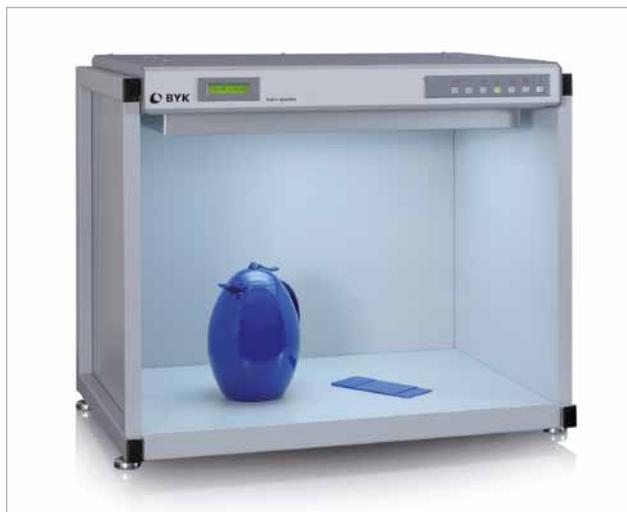


Les couleurs sont perçues différemment selon les conditions d'illumination. L'utilisation d'une cabine à lumière pour simuler différents types d'illuminants est une aide pour obtenir une perception objective de la couleur, améliorer la communication et réduire les retours de produits. BYK-Gardner propose une gamme complète de cabines à lumière qui vous permettent de voir à quoi vos produits ressemblent – indépendamment des influences du lieu et de l'environnement.

## byko-spectra

Pour une évaluation critique des couleurs, byko-spectra offre toutes les options et caractéristiques nécessaires pour évaluer et communiquer sur les couleurs en toute confiance.

- Comparaison d'un standard et d'un échantillon dans un environnement colorimétrique neutre
- 5 sources lumineuses contrôlées différentes
  - Lumière du jour D65
  - Lumière incandescente A
  - Lumière supermarché CWF et TL84
  - Lumière ultra-violet UV
- Observation sous ultra-violet pour détecter et évaluer la brillance optique ou la fluorescence des pigments
- Pas de temps de préchauffage ou de clignotement, ce qui assure une évaluation rapide et fiable des couleurs
- Séquencement automatique de la source lumineuse aux procédures de test standardisées
- Suivi dans le temps via ColorGuard II de l'usure des sources lumineuses et indication de remplacement des lampes
- Panneau diffusant pour éliminer la réflexion directe
- Conditions de test confortables avec une conception compacte – pour le laboratoire et la production



### Normes

|             |  |
|-------------|--|
| <b>ASTM</b> | D 1729                                 |
| <b>ISO</b>  | 3668 (accessoire en option nécessaire) |

**Certifié**

Pour le service d'étalonnage, voir page 271.

### Référence de commande

| Réf.           | Désignation  |
|----------------|--------------|
| <b>CV-6047</b> | byko-spectra |
| <b>CV-6046</b> | byko-spectra |

#### Fournitures:

Cabine byko-spectra  
 5 sources lumineuses: D65, A, CWF, TL84, UV  
 Certificat d'étalonnage  
 Manuel d'utilisation

### Caractéristiques techniques

| Tension                               | D65                                    | A | CWF | TL84 | UV |
|---------------------------------------|--|---|-----|------|----|
| 230 V, 50/60 Hz                       | X                                      | X | X   | X    | X  |
| 115 V, 50/60 Hz                       | X                                      | X | X   | X    | X  |
| <b>Dimensions (H x L x P)</b>         | 63 x 76 x 55 cm (24.75 x 30 x 21.5 in) |   |     |      |    |
| <b>Aire d'observation (H x L x P)</b> | 51 x 71 x 55 cm (20 x 28 x 21.5 in)    |   |     |      |    |
| <b>Poids</b>                          | 32 kg (70 lbs)                         |   |     |      |    |

### Référence de commande

| Réf.           | Désignation  |
|----------------|--|
| <b>CV-6048</b> | Kit de remplacement (incluant le certificat)                                     |
| <b>CV-6057</b> | Jeu de panneaux pour ISO 3668<br>(parois de côté, parois de fond et fond inclus) |

### Accessoires

| Tension     | D65 | A | CWF | TL84 | UV |
|-------------|-----|---|-----|------|----|
| 230 / 115 V | X   | X | X   | X    | X  |