

# Contrôle Qualité de l'Emballage Cosmétique

**Wikipedia dit: "L'emballage est la technologie d'enfermer ou de protéger les produits pour la distribution, le stockage, la vente et l'utilisation." Dans de nombreux marchés comme les cosmétiques, l'emballage est beaucoup plus que cela. L'emballage doit être non seulement fonctionnel mais aussi attrayant. Un emballage qui est beau et qui paraît coûteux influence la décision d'achat du consommateur.**

Fondamentalement, tous les produits de beauté - soins capillaires, soins de la peau, soins solaires, cosmétiques de couleur, parfum, bain et de corps, etc. - peuvent bénéficier d'emballage à valeur ajoutée. Principales caractéristiques du produit peuvent être pris en compte dans son emballage et déclencher un bon feeling. Par exemple, des boîtes métalliques pour les produits pour la coiffure promettant un look glamour.

## Mesure de l'emballage cosmétique

Pour une apparence riche, l'emballage de haute qualité avec un fort impact visuel, il est important que les lots qui sortent de l'usine, soient de couleur et d'apparence cohérente. Les instruments de BYK-Gardner permettent de s'assurer que les spécifications couleur, effet et d'apparence soient respectées à chaque fois.

Il y a plusieurs façons de préparer des échantillons d'emballage pour prendre des mesures. La situation est plus facile lorsqu'il s'agit de l'emballage, c'est la forme et la taille idéale. Conditionnement avec des zones plates et dimensionné de façon adéquate, qui correspondent à

l'ouverture de l'instrument parfaitement, peut être mesuré par l'instrument directement en contact avec l'emballage. En cas d'emballage en plastique souple, par exemple une bouteille de shampooing en plastique, une possibilité est de couper à travers l'échantillon et le disposer à plat. De cette façon, l'échantillon est transformé d'une forme 3-D dans une forme 2-D et de nouveau des mesures peuvent être prises par contact direct avec l'ouverture de l'instrument.

Un défi est la mesure de l'emballage de forme cylindrique. Il est assez difficile d'obtenir un positionnement reproductible de l'instrument lors de la mesure des échantillons incurvés, ce qui est la condition préalable pour obtenir des résultats fiables. En conséquence BYK-Gardner a développé un support échantillon cosmétique avec un kit cylindre. Le porte-échantillon est construit comme un tiroir pour empêcher la lumière ambiante d'influencer les résultats de mesure. Des fixations personnalisées à l'intérieur du tiroir supportent les cylindres en place. Le support est fourni avec trois masques différents qui correspondent aux ouvertures du BYK-mac i, du spectro2guide et du micro-gloss.

## Solution BYK-Gardner



**Couleur opaque et brillant**  
spectro2guide



**Couleur multi-angle et effets**  
BYK-mac i



**Brillant**  
micro-gloss

## Le NOUVEAU Support échantillon pour les Cosmétiques

### Design analogue à un tiroir

Le support échantillon pour les cosmétiques est conçu comme un tiroir, qui peut être ouvert et fermé confortablement. Les aimants empêchent le tiroir de s'ouvrir.

- Le tiroir pour un placement du produit plus facilement
- Un positionnement sûr permet des lectures toujours au même endroit
- Couvre l'ensemble de la zone de mesure

→ Des mesures répétables et reproductibles garantis



### Extrêmement polyvalent

Une variété de produits peuvent être mesurés: Rouge à lèvres, ongles, bombes laque ... Quel que soit le produit que vous avez besoin de contrôler – le nouveau support pour les produits cosmétiques sera la solution.

#### Kit de rouge à lèvres



- Pince prismatique pour insérer les rouges à lèvres avec différents diamètres
- Aimants sur la base pour un verrouillage fiable, simple pour la fixation et le retrait

#### Kit à ongles



- Système d'attache interchangeable de l'ongle qui est personnalisable pour diverses formes
- Placement rigide fiable via des aimants sur la base

#### Kit cylindre



- Inserts personnalisables pour différents diamètres de forme cylindrique
- Forme optimale garantissant une fermeture avec un ajustement précis à l'aide d'insert à l'intérieur du support

→ Un contrôle qualité fiable pour une variété de produits de haute qualité

### Entièrement protégé

La base comme un tiroir équipé d'un masque spécial, qui convient précisément à un instrument de couleur ou de brillance en cours d'utilisation, permet des mesures de vos échantillons dans un compartiment complètement protégé.

- Pas de lumière ambiante
- Échangeables, masques spéciaux pour le contrôle de la couleur et de la brillance
- Matériau durable, facile à nettoyer

→ Des mesures de haute qualité assurant un contrôle de haute qualité du process de production.



**Accessoire packaging**  
Support d'échantillon cosmétique