

# Control de Calidad del embalaje de cosmética

**La Wikipedia dice: el Packaging es la tecnología para el embalado o protección de los productos para su distribución, almacenaje, venta y uso. En muchos mercados como en la cosmética, el packaging es mucho más que eso. El Packaging no tan solo debe ser funcional si no que debe ser atractivo. Un embalaje con aspecto bonito y que parezca caro influirá en la decisión de compra.**

Básicamente todos los productos de belleza- cuidado del cabello, tratamientos de la piel, cosméticos de color, fragancias, etc. – pueden beneficiarse de un embalaje de valor añadido. La mayoría de características del producto se reflejan en el embalaje y este por sí solo desencadena sentimiento. Las latas para el cuidado de cabello que son metalizadas dan un toque de glamour

## Medida del packaging de cosmética

Para un acabado de estas características que produce un gran impacto en la estantería del punto de venta, tan solo deberían salir de la factoría los lotes que tienen un color y una apariencia consistentes. Los instrumentos de BYK-Gardner aseguran el cumplimiento de las especificaciones de color, efecto y apariencia.

Hay muchas maneras de preparar las muestras de embalaje para tomar las medidas. Lo más sencillo es cuando el embalaje permite la medida por contacto directo por su tamaño y sus

áreas planas que cubren el área de medida del instrumento. En el caso del embalaje flexible de plástico como las botellas de shampoo, una posibilidad es cortarlas para ponerlas planas, de esta forma la muestra 3D se transforma en una muestra 2D que permite la medida por contacto directo de la apertura de medida del instrumento

Un reto es la medida de embalaje cilíndrico rígido. Es muy difícil obtener resultados repetitivos cuando se miden partes curvas debido al posicionamiento del instrumento sobre la muestra. BYK-Gardner ha desarrollado un porta muestras para cosmética con un kit cilíndrico. El porta muestras es una caja que evita la interferencia de luz externa que influye en los resultados de la medida.

Unas sujeciones a medida en el interior de la caja sujetan el cilindro en posición. El porta muestras tiene 3 máscaras distintas que encajan con las aberturas del BYK-mac i, del spectro-guide o del micro-gloss.

## La Solución BYK-Gardner



**Color sólido y brillo**  
spectro2guide



**Color multiángulo y efecto**  
BYK-mac i



**Brillo**  
micro-gloss

## El NUEVO porta muestras para cosmética

### Diseño en forma de caja

El porta muestras está diseñado como una caja, permite la abertura y cierre sencillo mediante un sistema de imanes.

- Caja muestra para un posicionado fácil del producto
- Una sujeción segura permite lecturas siempre en el mismo spot
- Cubre el área de medida por completo

→ Lecturas repetitivas y reproducibles garantizadas



### Extremadamente versátil

Pueden medirse una gran variedad de productos: barras de labios, botes de laca, uñas pintadas...no importa que producto necesite controlar el nuevo porta muestras será su solución.



#### Kit de barra de labios

- Pinza prismática para insertar barras de labios de varios diámetros
- Imanes en la base para un cierre fiable y un manejo simple



#### Kit de uñas

- Accesorio de uñas intercambiable que es personalizable para varias formas de uñas
- Colocación fiable mediante imanes en la placa base



#### Kit cilíndrico

- Topes personalizables para varias formas y diámetros
- Un cierre óptimo asegura una buena sujeción dentro del porta muestras

→ Control de Calidad fiable en una gran variedad de productos

### Completamente blindado

La estructura de caja equipada con una máscara especial que encaja perfectamente a los instrumentos de color y brillo en uso, permite medidas en un compartimiento estanco.

- Sin Luz ambiente
- Mascaras especiales intercambiables para el control de color y brillo
- Material duradero y fácil de limpiar

→ Medidas de alta Calidad aseguran una alta Calidad de los procesos productivos



Accesorio para packaging  
Porta muestras cosmética