

Asegure su control de calidad



# Lumitester™ Control Kit

El Lumitester Control Kit proporciona aún más seguridad en los controles de higiene. Compruebe la precisión del Lumitester en solo 30 segundos. Permite un autocontrol permanente y verifica el buen estado y el correcto funcionamiento del luminómetro.

El Control Kit está formado por una barra de control (control positivo), un control negativo y un cargador con transformador. Solo es apto para los Lumitester a partir del modelo PD20, PD30 y Lumitester Smart.

Con la barra de control se puede verificar si los resultados medidos por el Lumitester aún se encuentran dentro de la especificación. Al contrario que otros productos de la competencia, no utiliza sustancias radioactivas.

El control positivo se basa en una fuente de luz LED artificial verde que emite una cantidad de luz definida con precisión, preajustada y calibrada. Esa cantidad de luz es medida en el Lumitester de forma análoga al LucipacPen-Swab. Si el resultado se sitúa entre un 80 y 120% del valor nominal grabado en el Control Kit, entonces el Lumitester se encuentra en perfecto estado. Una desviación mayor indica la necesidad de limpiar la cámara del Lumitester siguiendo las instrucciones del manual.

El valor de medición está garantizado durante al menos 36 meses desde la fabricación. Más tarde se puede calibrar de nuevo el control positivo si fuese preciso.



No  
radioactivo



Uso  
inmediato



Manejo  
sencillo



## Instrucciones abreviadas

1. Enchufe el transformador al suministro eléctrico
2. Conecte el transformador con la barra de control. Por favor, no agarre la barra de control por la unidad óptica (A), pues podría modificar los resultados. (Imagen 1)
3. Sujete la barra de control por la zona (B) con firmeza y desenchufe esta del transformador al cabo de un tiempo de carga mínimo de 30 segundos.
4. Encienda el Lumitester
5. Introduzca la barra de control en la cámara de medición del Lumitester. (Imagen 2)
6. Cierre el aparato. Pulse la tecla »Enter« y lea el resultado en la pantalla. (Imagen 3)

El valor nominal en RLU (Relative Light Units) para verificar el resultado de la medición figura en la etiqueta (C) de la barra de control.

Si el resultado del control positivo se sitúa entre un 80 y un 120% del valor nominal grabado en RLU y se mide un valor inferior a 10 RLU en el control negativo, se puede concluir que el Lumitester proporciona resultados perfectos. Si no fuese el caso, se recomienda seguir los pasos siguientes:

### Paso 1

Limpiar la cámara de medición o la ventana de luminiscencia según las indicaciones del manual.

### Paso 2

**Control Pos.**  
Valor superior a 80 % o inferior a 120 % del valor nominal.

**Control neg.**  
Valor inferior a 10 RLU.

**Control pos.**  
Valor inferior a 80 % o superior a 120 % del valor nominal.

**Control neg.**  
Valor superior a 10 RLU.

### RESULTADOS

Lumitester suministra resultados validados.

Error del Lumitester, requiere calibración. Por favor, póngase en contacto con el fabricante.

#### Lumitester™ Control Kit

Valor garantizado al menos 3 años tras fabricación

Almacenamiento temperatura ambiente

Tamaño embalaje 1 Kit/caja

Nº ID 1902653



HyServe GmbH & Co KG.

Ammerthalstraße 7

Tel. +49 (0) 89 3703 1223

info@hyserve.com

D- 85551 Kirchheim/München

Fax +49 (0) 89 3703 1225

www.hyserve.com