



Diseño higiénico y clase de protección IP69K

Todos los estuches de armado son de acero inoxidable y cumple con IP69K de acuerdo con los principios de diseño higiénico. Esto asegura que no puede ingresar humedad incluso cuando se utilizan hidrolavadoras a presión.

Sensores de vacío óptico

Poderoso sensor óptico adecuado para todos los modos comunes de cierres. No hay necesidad de una distancia mínima entre los envases. Debido a su larga distancia de medición, a menudo no es necesario ajustar el cabezal del sensor de manera manual al cambiar modelos de envases para una variedad de alturas.

Amplia distancia de trabajo para una operación confiable

La amplia distancia de medición de 100mm evita la colisión entre la cabeza del sensor y el envase. Las variaciones de las dimensiones de los envases, desalineamientos y vibraciones de convoy se encuentran totalmente toleradas.

Sin problemas ante la humedad

A diferencia de otros métodos de medición, el cabezal óptico del sensor INDEC no es afectado por la presencia de gotas de agua individuales.

Especificaciones

Voltaje de operación	88...264 VCA, 47...63 Hz
Potencia	200 W max.
Entradas	2x canal de entrada de semiconductor 10...30 VCD
Salidas	1x canal de salida de semi-conductor 24 VCD, 0,5 A
Cables de conexión	Cable de sensor de 5 m
Interface de operación	Pantalla grafica táctil de 3,5" y 4 teclas de función
Memoria para procedimientos	Memoria alfanumerica para 36 procedimientos
Principio de medición	Optico, sensor infrarojo
Velocidad de inspección	600 unidades/ minuto
Campos de aplicación	Todo tipo de materiales de cierre
Diametros de cierre	30...110 mm
Distancia de trabajo	> 100 mm
Clase de protección	IP69K
Temperatura ambiente	0...50°C
Humedad relativa	5...85 %
Material	Acero inoxidable



KoCoS Optical Measurement GmbH
 Döbereinerstr. 22
 99427 Weimar, Germany
 Tel +49 3643 906 38-0
 info@optics.kocos.com
 www.kocos.com

KoCoS
 A FRIEND OF ENERGY

Sujeito a cambios sin previo aviso | 202304 | © KoCoS Optical Measurement GmbH

[SPA]

INDEC



INDEC VD100 INSPECCIÓN AL VACÍO

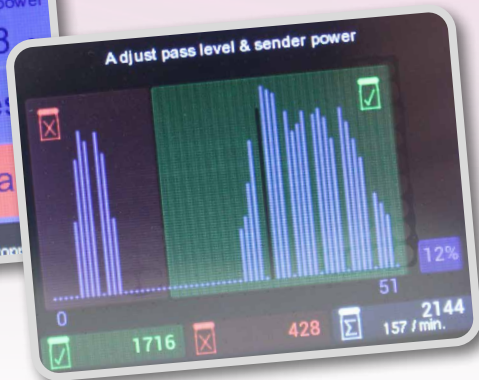
El monitor INDEC, inspecciona envases tales como botellas, frascos y latas contra fugas de manera totalmente automática dentro del proceso de producción por medio de inspección sin contacto. Los envases que muestran alto vacío deficiente, tapas inclinadas/abombadas o faltantes son confiablemente identificados.

El INDEC VD 100 puede ser fácilmente integrado dentro de las instalaciones del cliente para proporcionar un medio moderno y efectivo en costo a la tecnología de medición existente.

www.kocos.com

KoCoS
 A FRIEND OF ENERGY

INDEC INSPECCIÓN AL VACÍO



Nueva interface para el operador

Un nuevo concepto operativo y un hardware poderoso para una operación sencilla y un optimizado despliegue de la información.

Una interface clara y reestructurada guía al usuario de una manera ágil e intuitiva para completar la tarea en mano. Las pantallas individuales son simples y se explican por sí mismas.

Parametrización mediante la función de aprendizaje

Los valores medidos son evaluados mediante el software de prueba. El potencial de fugas es valorado mediante la comparación de la información de cada envase con la de una muestra patrón. Los valores deseados son determinados semiautomáticamente mediante una función de aprendizaje fácil de usar. El operador es guiado paso a paso a través del proceso de aprendizaje con ayudas gráficas. Todos los parámetros de los envases son guardados en un formato específico y los ajustes son realizados mediante el toque de un botón.

Fácil de usar

- Pantalla táctil de 3,5" con interface gráfica para el usuario con operación intuitiva.
- Menús bien estructurados para una configuración rápida y simple.
- Gráficos a color para el despliegue de los resultados de medición y los estados de operación.
- Pantalla con gráficos e íconos fáciles de entender
- Tecnología táctil inteligente para una operación sencilla.
- Todos los controles de usuario se encuentran localizados