



Hygienic-Design und Schutzart IP69K

Alle Gehäuse sind in Anlehnung an die Prinzipien zum Hygienic-Design in nichtrostendem Edelstahl gemäß Schutzart IP69K ausgelegt. Selbst beim Einsatz von Hochdruckreinigern ist damit ein Eindringen von Feuchtigkeit ausgeschlossen.

Optischer Vakuumsensor

Der leistungsfähige optische Sensor ist geeignet für alle gebräuchlichen Verschlüsse. Ein Mindestabstand zwischen den Behältern ist nicht erforderlich. Die große Messdistanz erlaubt bei wechselnden Behälterhöhen eine Formatumstellung vielfach ohne manuelle Neujustierung des Sensorkopfes.

Sicher durch großen Arbeitsabstand

Durch die große Messdistanz von mehr als 100 mm werden Kollisionen zwischen Sensorkopf und Behälter sicher ausgeschlossen. Maßschwankungen und Spurversatz bei den Behältern sowie Schwingungen des Förderers werden vollständig toleriert.

Problemlos bei Nässe

Anfälligkeiten gegenüber vereinzelten Wassertropfen, wie von anderen Messverfahren bekannt, gibt es bei der Verwendung des optischen INDEC Sensorkopfes nicht.

Spezifikation

Betriebsspannung	88...264 VAC, 47...63 Hz
Leistungsaufnahme	200 W max.
Eingänge	2 x Halbleiter-Eingangskanal 10...30 VDC
Ausgänge	1 x Halbleiter-Ausgangskanal 24 VDC, 0,5 A
Anschlusskabel	Sensorkabel 5 m lang
Bedieninterface	3,5" Grafik-Display mit Touchscreen und 4 Funktionstasten
Rezeptspeicher	Alphanumerischer Speicher für 36 Rezepte
Messprinzip	Optisch, Infrarot-Sensor
Prüfgeschwindigkeit	600 Einheiten/Minute
Einsatzbereich	Beliebige Verschlussmaterialien
Verschlussdurchmesser	30...110 mm
Arbeitsabstand	> 100 mm
Schutzart	IP69K
Umgebungstemperatur	0...50°C
Relative Luftfeuchte	5...85 %
Werkstoff	Edelstahl



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

Technische Änderungen vorbehalten | 202304 | © KoCoS Optical Measurement GmbH

INDEC VAKUUMPRÜFUNG

INDEC



INDEC VD100 VAKUUM PRÜFUNG

INDEC überwacht die Dichtigkeit von Behältern wie Flaschen, Gläser und Dosen vollautomatisch und berührungslos direkt im Produktionsprozess. Behälter mit unzureichendem Vakuum, schief sitzenden oder fehlenden Deckeln werden sicher erkannt.

INDEC VD 100 ist einfach in bestehende Anlagen integrierbar und bietet die Möglichkeit, vorhandene Messtechnik kostengünstig auf einen modernen Stand zu aktualisieren.

[GER]

www.kocos.com

KoCoS
A FRIEND OF ENERGY



Das neue Bedieninterface

Ein neues Bedienkonzept und noch leistungsfähigere Hardware gewährleisten eine einfache Bedienung mit optimaler Darstellung aller Informationen.

Die übersichtliche, neu strukturierte Bedienoberfläche führt den Benutzer intuitiv und schnell zum Ziel. Dabei sind die einzelnen Screens selbsterklärend und nicht überladen.

Parametrierung via Teach-In-Funktion

Die Auswertung der Messwerte erfolgt über die Prüfsoftware. Per Vergleich mit einem Gutmuster wird die Dichtheit der Behälter beurteilt. Die Sollvorgabe wird durch ein einfaches, leicht zu handhabendes Teach-In-Verfahren halbbautomatisch ermittelt. Der Bediener wird für das Einlernen der Behälter in einem grafisch unterstützten Dialog Schritt für Schritt geführt. Alle Behälterparameter werden formatabhängig gespeichert und auf Knopfdruck eingestellt.

Einfache Handhabung

- 3,5"-Touchscreen mit grafischer Bedienoberfläche für eine intuitive Bedienung
- Übersichtlich strukturierte Menüs für eine einfache, schnelle Parametrierung
- Farbgrafik für die Anzeige der Messergebnisse und Betriebszustände
- Darstellung mit leicht verständlichen Grafiken und Symbolen
- Smart-Touch Technologie für hervorragenden Bedienkomfort
- Alle Bedienelemente in der Gehäusefront mit Sichtkontakt zum Prozess