

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 vereinzelt Wassertröpfchen, wie von anderen Messverfahren bekannt, gibt es bei der Verwendung des optischen INDEC-Sensorkopfes nicht.

Spezifikation

Verschlussdurchmesser		30...110 mm			
Arbeitsabstand		> 100 mm			
Betriebsspannung		88...264 VAC, 47...63 Hz			
Leistungsaufnahme		max. 200 W			
		VD 80	VD 100	VD 300	VA 300
Eingänge	Halbleiter-Eingangskanal 24 V DC	1	1	2	2
	Drehgeber-Eingang 10...30 V DC	1	1	1	1
Ausgänge	Halbleiter-Ausgangskanal 24 VDC, 0,5 A	1	1	8	8
	Durchsatz Stck. / min	0..600	0..600	0..1200	0..1200
Ethernet / USB		-	-	1/1	1/1
Farbgrafik-Display / Tasten		3,5"/4	3,5"/4	5"/8	5"/8
Rezeptspeicher		36	36	250	250
Gehäusematerial / Schutzart		Edelstahl (1.4404) / IP69K			
Umgebungstemperatur		0...50 °C			
Abmessungen (L x B x T) mm		300 x 200 x 120			

Ausstattung

INDEC	Zentraleinheit	Anschluss-einheit	Vakuumsensor	Lichtschranke	Sensorhalterung	Stativ	Auswerferinheit	Auswerferüberwachung	Auffangwanne	Systemsynchronisation	Datentransfer/-Fermwartung	Industrie 4.0-Vorbereitung
VD 80*	●	●	●	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙	○	○
VD 100	●	●	●	●	●	⊙	⊙	○	⊙	⊙	○	○
VD 300	●	●	●	●	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	●	●
VA 300	●	●	●	●	●	●	●	⊙	⊙	⊙	●	●

* Notwendige Montage- / Triggersensoren werden nach KoCos Vorgaben vom Kunden beigestellt
 Legende: ● Lieferumfang ⊙ optional ○ nicht möglich

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 [GER]

INDEC VAKUUM PRÜFUNG

INDEC



INDEC

VAKUUM PRÜFUNG

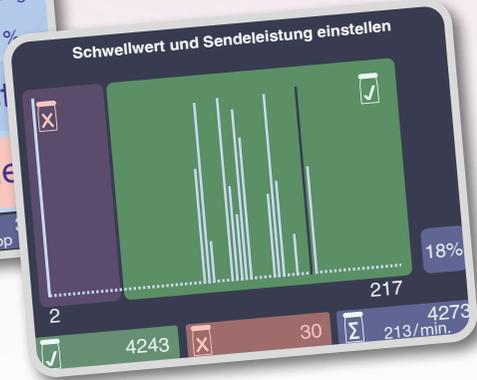
INDEC überwacht die Dichtigkeit von Behältern wie Flaschen, Gläser und Dosen vollautomatisch und berührungslos direkt im Produktionsprozess. Behälter mit unzureichendem Vakuum, schief sitzenden oder fehlenden Deckeln werden sicher erkannt.

Ob als Komplettsystem oder als erweiterbares Prüfgerät zur Ergänzung bereits vorhandener Komponenten: INDEC bietet moderne und kostengünstige Messtechnik für einen anforderungsgerechten Einsatz.

www.kocos.com

KoCos
 A FRIEND OF ENERGY

Technische Änderungen vorbehalten | 202304 | © KoCos Optical Measurement GmbH



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 automatisch 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

- 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