



CHECKED
by  INFICON

Contura S-Serie

Dichtheits-Prüfgeräte

Zuverlässige und Testgas unabhängige
Dichtheitsprüfung von Verpackungen



 **INFICON**

Inspired by visions. Proven by success.

Innovative Lösungen zur zerstörungsfreien Dichtheitsprüfung

Die Dichtheitsprüfgeräte Contura S400 / S600 von INFICON erkennen dank der Druckanstiegsmethode in der flexiblen Testkammer zuverlässig und zerstörungsfrei sowohl kleinste Leckagen als auch Groblecks und sichern so eine gleichbleibend hohe Qualität von Lebensmittelverpackungen. Während der Evakuierung der Prüfkammer werden die zwei hochelastischen Membranen an die Kontur des Prüfobjekts angepasst ohne es zu beschädigen. Im Falle eines Lecks strömt Gas aus der Verpackung

in die evakuierte Testkammer aus. Dies verursacht einen messbaren Druckanstieg im Vakuum der Kammer. So werden Lecks von unter 10 µm ebenso zuverlässig erkannt, wie Groblecks – und das innerhalb weniger Sekunden. Dank dieser schnellen, präzisen und prozesskompatiblen Druckanstiegsmethode kann die Mindesthaltbarkeit von Lebensmitteln erhöht werden, was unseren Kunden einen Wettbewerbsvorteil verschafft und längere Transportzeiten ermöglicht.

ANWENDUNGSBEISPIELE

Kapseln



Tiefziehverpackungen



Beutelverpackungen





FOLIENKAMMER

- Zerstörungsfreie Prüfung für Fein- und Grobleckererkennung ohne Einsatz von Prüfgas
- Geeignet für kleinere Lebensmittelverpackungen

FLEXIBLE MEMBRAN

- Einfacher Austausch der Membran
- Kurze Testzyklen

Contura S400

HACCP-KONFORME MATERIALIEN

- Edelstahlgehäuse
- Entsprechen den Hygienevorschriften



7" TOUCHDISPLAY

- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche
- Anzeige aller relevanten Prüfergebnisse und Informationen
- Schnell zu erfassende „Informationen“
- Gut-/Schlecht-Anzeige LED

STATUSANZEIGE: BLAU, ROT, GRÜN

- Neben dem akustischen Signal werden die Ergebnisse farblich gezeigt.
- Ergebnis wird nicht übersehen, gerade in lauter Umgebung, z.B. Produktionshallen



STATUS-LED IM PLEXIDECKEL

- Optische Anzeige der Prüfphase und des -ergebnisses
- Sicher erkennbare blaue, rote und grüne Status-LED
- Exakte Aussortierung von leckbefallenen Verpackungen



STATISTISCHE DARSTELLUNG DER MESSDATEN

- Auf dem Display werden Messdaten und exakte Leckraten des eingestellten Zeitintervalls dargestellt
- Der Kunde kann schnell über die Qualität seiner Verpackungen entscheiden

SCHNITTSTELLEN

- Netzwerkschnittstelle zum Export von Messdaten und der Bedienung der Benutzeroberfläche
- Serielle Schnittstelle RS232 zur Abfrage von Messergebnissen

REVISIONSKLAPPE

- Gute und schnelle Zugänglichkeit für Service- und Wartungsarbeiten

GESCHÜTZTE USB 2.0 ANSCHLÜSSE

- Zwei Stück gemäß Hygienevorschriften
- Einfacher Datenaustausch, Anschlussmöglichkeit für Zubehör
- Schmutzresistente Schutzkappen für den Einsatz direkt an der Produktionslinie

Contura S600 für große Verpackungen



MIT EXTRA
GROSSER
FOLIENKAMMER



INFICON

Inspired by visions. Proven by success.

Die Lebensmittelindustrie steht vor immer neuen Herausforderungen: Lange Transportwege und veränderte Verbraucherwünsche erfordern eine besonders effektive Haltbarmachung Ihrer Produkte; die Anforderungen an die Lebensmittelverpackungen steigen ständig. INFICON liefert hier einen entscheidenden Beitrag für höchste Qualität und maximale Sicherheit in Ihren Produktionsprozessen. Als zuverlässiger Partner in der Entwicklung und Herstellung von hochwertigen Dichtheitsprüfgeräten bietet INFICON dank langjähriger Erfahrung in der Lecksuche und umfassender Expertise in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie zukunftssichere High-End-Lösungen, die den nachhaltigen Erfolg Ihres Unternehmens garantieren.

CONTURA S-SERIE

PRODUKT	KATALOGNUMMER
Contura S400	570-000
Contura S600	574-000
Pac-Check	572-000
Calibration-Kit	573-000

TECHNISCHE DATEN	S400	S600
Nutzbare Kammergröße (LxBxH)	400 x 350 x 200	550 x 450 x 250
Gerät Dimension (LxBxH)	725 x 535 x 475	800 x 780 x 420
Gewicht	46 Kg	61 Kg
Kleinster detektierbarer Lochdurchmesser	< 10 µm	10 µm
Prüfzeit	< 12s	
Aufwärmzeit	< 1 min	
Gehäuse	Edelstahl, IP 20D	
Elektrische Versorgung	115/230 V ± 10 % 50 / 60 Hz	
Schnittstellen	USB / Netzwerk / Seriale RS232	
Display	Touchscreen 7"	
Optional: Barcodeleser	Benutzer- und Produktauswahl	



www.inficonpackaging.com packaging.leakdetection@inficon.com

Aufgrund laufender Produktverbesserungen können sich Spezifikationen ohne vorherige Bekanntmachung ändern.
miba91de2-03-(2004) © 2020 INFICON