



Contura seria S

Detektory nieszczelności

Niezawodna kontrola szczelności
opakowań bez gazu testowego



 **INFICON**
Inspired by visions. Proven by success.

Innowacyjne rozwiązania do nieniszczących badań szczelności

Detektory nieszczelności Contura S400 / S600 firmy INFICON wykorzystują do niezawodnego, nieniszczącego wykrywania zarówno bardzo małych, jak i dużych wycieków metodę wzrostu ciśnienia w elastycznej komorze testowej, zapewniając w ten sposób niezmiennie wysoką jakość opakowań żywności. Podczas opróżniania komory testowej dwie wysoce elastyczne membrany dopasowują się do kształtu badanej próbki, nie uszkadzając jej. W przypadku wycieku, gaz wypływa z opakowania do opróżnionej komory testowej.

Powoduje to mierzalny wzrost ciśnienia w komorze próżniowej. Dzięki temu system w ciągu kilku sekund, może równie niezawodnie wykrywać wycieki mniejsze niż 10 μm jak i te duże. Ta szybka i precyzyjna metoda pomiaru wzrostu ciśnienia pozwala na wydłużenie okresu przydatności produktów do spożycia. Daje to naszym klientom przewagę konkurencyjną i pozwala na dłuższy czas transportu. Co więcej, system CONTURA można zintegrować z procesem produkcyjnym.

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Kapsułki



Opakowania próżniowe



Torby





KOMORA MEMBRANOWA

- ▣ Nieniszczące badania do wykrywania małych i dużych nieszczelności bez używania gazu znakującego
- ▣ Nadaje się do małych opakowań żywności

ELASTYCZNA MEMBRANA

- ▣ Łatwa wymiana membrany
- ▣ Krótkie cykle testowe

Contura S400

MATERIAŁY ZGODNE Z HACCP

- ▣ Obudowa ze stali nierdzewnej
- ▣ Zgodność z przepisami higienicznymi

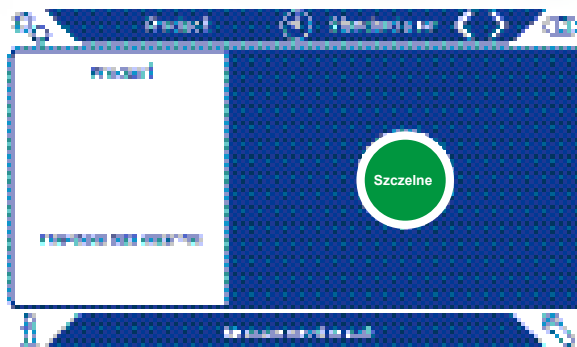


7-CALOWY EKRAN DOTYKOWY

- ▣ Przyjazny dla użytkownika interfejs
- ▣ Wyświetlanie wszystkich istotnych wyników badań i informacji
- ▣ Przejrzyste wyświetlane informacje
- ▣ Wskaźnik LED Dobry/Zły

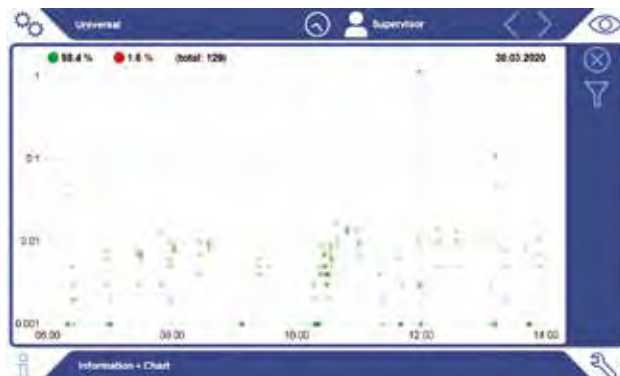
WSKAŹNIK STANU: NIEBIESKI, CZERWONY, ZIELONY

- ▣ Wyniki przedstawiane są za pomocą sygnału dźwiękowego oraz kolorów .
- ▣ Wyniku nie da się przeoczyć nawet w głośnym otoczeniu np. w halach



DIODA LED STANU W AKRYLOWEJ OSŁONIE

- ▣ Wizualne wyświetlanie fazy testu i wyniku
- ▣ Wyraźnie widoczna niebieska, czerwona i zielona dioda LED stanu
- ▣ Precyzyjne odrzucanie nieszczelnych opakowań



WYŚWIETLANIE STATYSTYCZNYCH DANYCH POMIAROWYCH

- ▣ Dane pomiarowe i udział nieszczelnych opakowań wyświetlane dla określonego przedziału czasowego
- ▣ Klient może szybko podjąć decyzję na temat jakości swojego opakowania

ZŁĄCZA

- ▣ Złącze sieciowe do eksportu danych pomiarowych i obsługi interfejsu użytkownika
- ▣ Interfejs RS232 do pobierania wyników pomiarów

KLAPA INSPEKCYJNA

- ▣ Szybki i łatwy dostęp w przypadku konserwacji lub naprawy

ZABEZPIECZONE PORTY USB 2.0

- ▣ Dwa porty w celu zapewnienia zgodności z przepisami higienicznymi
- ▣ Łatwa wymiana danych, możliwość podłączenia akcesoriów
- ▣ Odporne na zabrudzenia nasadki ochronne do stosowania bezpośrednio na linii produkcyjnej

Contura S600 do dużych opakowań



Z EKSTRA
DUŻĄ
KOMORĄ
MEMBRANOWĄ



INFICON

Inspired by visions. Proven by success.

Przemysł spożywczy stale stoi przed nowymi wyzwaniami: transport na duże odległości i zmiany w preferencjach konsumentów wymagają wysoce efektywnego zabezpieczenia produktów, a wymagania dotyczące opakowań żywności stale rosną. INFICON odgrywa kluczową rolę w obszarze zapewnienia najwyższej możliwej jakości i maksymalnego bezpieczeństwa Twoich procesów produkcyjnych. Jako niezawodny partner w rozwoju i produkcji wysokiej jakości detektorów nieszczelności, a także dzięki wieloletniemu doświadczeniu i rozległej wiedzy o branży spożywczej i opakowaniowej, INFICON może zaoferować przyszłościowe, wysokiej klasy rozwiązania, które zapewnią długotrwały sukces Twojej firmie.

CONTURA SERIA S

PRODUKT	Numer katalogowy
Contura S400	570-000
Contura S600	574-000
Pac-Check	572-000
Zestaw do kalibracji	573-000

Specyfikacja	S400	S600
Wymiary użytkowe komory (dł. x szer. x wys)	400 x 350 x 200	550 x 450 x 250
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys)	725 x 535 x 475	800 x 780 x 420
Waga	46 kg	61 kg
Średnica najmniejszego wykrywanego otworu	< 10 µm	10 µm
Czas testu	< 12 s	
Czas przygotowania do pracy	< 1 min	
Obudowa	Stal nierdzewna, IP 20D	
Zasilanie elektryczne	115/230 V ± 10%50 / 60 Hz	
Złącza	USB / network / RS232 serial	
Wyświetlacz	7-calowy ekran dotykowy	
Opcjonalnie: skaner kodów kreskowych	Wybór użytkownika	



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

Due to ongoing product improvements, specifications may change without prior notice.
miba91en2-03-(2004) © 2020 INFICON