



PRODUKT-  
BLATT

# VACTRONIC

LEAKPRÜFGERÄT

## TECHNISCHE DATEN &amp; VORTEILE :

**Leakprüfsystem durch Überwachung des Druckabfalls eines verschloßenem systems (Unter Vakuum Glocke)**

- Differenzdruck Meßung; (Empfindlichkeit im Pa Bereich) und relativ (Empfindlichkeit im mbar Bereich)

**Druckbereich**

- Unterdruck, integrierte Vakuum Pumpe  
Elektronische Regelung maximale -650mbar

**Meßenheit**

- Pascal (Pa)
- Pascal pro Sekunde (Pa/s)
- Kubickzentimeter pro Minute (Cm<sup>3</sup>/min)

**32 Verfügbare Programme**

- Zugang über die Frontplatte
- RS 232 Ausgang für Drucker (Option)
- RJ45 Ethernet Ausgang (Option)
- SD Karte für die Speicherung der Daten (Option)

**Reduziertes internes Volumen**

- Schnelle und Empfindliche Meßung

**Kompaktes Gehäuse mit 230V Versorgung**

- 24V - 230V Stromversorgung
- Schubladensystem mit Einlage für 1 bis 4 Produktgrößen per Einsatz

Nicht destruktive Dichtigkeitsprüfung von verschloßenen Verpackungen für IP65 bis IP67 tests : Blister, Beutel, Flaschen mit Stopfen, Vakuum Verpackung, Pharma Produkte, ...

Begrenzt auf eine Flaschenhöhe von 80mm (~100ml).

Größe (in cm) : H = 40,5 ; B= 56,5 ; T = 38,5 | Gewicht : 40 Kg



Es handelt sich um ein Leakprüfsystem mit Differenzdruckmessung unter einer Vakuumglocke um die Dichtigkeit verschloßener Pharmazeutischer Flaschen zu prüfen.

Das Vactronic System kann ebenfalls andere Verpackungen kontrollieren wie zum Beispiel : Tüten, Blister, Vakuum Beuteul, ...

Dieses nicht destruktive Verfahren ersetzt vorteilhaft den Methylenblau Test (ISO 8871-5) und ermöglicht sich von den Nachteilen abzuheben (Zerstört die Probe, menschlicher Fehler, Zeitaufwändig)

Einfach bedienbar und Wartungsfrei. Das Vactronic System ist benötigt nur eine 230V Stromversorgung.

ARBEITSPRINZIP	
Bestückung	Durchführung des Vakuums in der Glocke in der sich das Teil befindet. Prüfung und Überwachung des Unterdrucks
Stabilisierung	Vakuum stabilisierung - Wartezeit (Ausschlag und Thermischer Effekt)
Test 1 und 2	1. Messung des Druckabfalls in Pa 2. Volumen Transfer (Prüfung der großen Leaks) und Auswertung der Ergebnisse
Entleerung	Ausgleich auf Atmosphärendruck

TECHNISCHE DATEN	
Versorgung	24 Volt Gleichstrom
Verbrauch	1,5A
Wandler	A/D 32 bits
Meßbereich	+/- 400 Pa
Meßeinheit	Pa, Pa/s oder Cm <sup>3</sup> /min
Test Vakuum Abfall	-650 mbar maximal durch elektronische Regelung und integrierte Pumpe
Auflösung	mbar im Vakuum und Pa in der Messung
Klasse	±1% des gesamten Bereiches
Bildschirm	3,5" Farb Touchscreen, 256 Farben, TFT LCD Bildschirm 320 x 240 Pixel (QVGA)
Signalisierung	2 Leuchtdioden : Schlechtes oder gutes Produkt
Eingänge	Automatischer Verschluss der Schublade, Initialisierung, 32 Programmauswahl
Ausgang	Serielle Schnittstelle für Drucker oder RJ45 (Option)
Gehäuse	Edelstahl 316L

# Vactronic®

## KONTAKTIEREN SIE UNS :

Montag bis Freitag  
09h<sup>00</sup> - 12h<sup>00</sup>  
14h<sup>00</sup> - 18h<sup>00</sup>

ACTION EUROPE  
43, rue des Violettes  
68390 Sausheim  
France

+33 (0) 389 456 216

Direktor :  
info@actioneurope.fr

Allgemeine Informationen :  
guillaume.gargowitsch@actioneurope.fr

[www.vialcrimpstation.de](http://www.vialcrimpstation.de)  
[www.actioneurope.fr](http://www.actioneurope.fr)

