

## BUBBLE LEAK TESTER BLT-V

Die versiegelten Packungen werden in das Wasserbad gelegt, ein weich schließender Scharnierdeckel taucht sie unter den Wasserspiegel.

Ein Isolierschalter wird geöffnet, wodurch der Innendruck der Packung auf den voreingestellten Druck ansteigt.

Der Bediener beobachtet die Packungen durch die Kammerwände hindurch; ein stetiger Strom von Blasen zeigt an, wo sich undichte Stellen befinden.

Die Berstprüfung kann durchgeführt werden, indem der Druck schrittweise erhöht und das Manometer beobachtet wird, wenn sich die Packung öffnet.



### EIGENSCHAFTEN

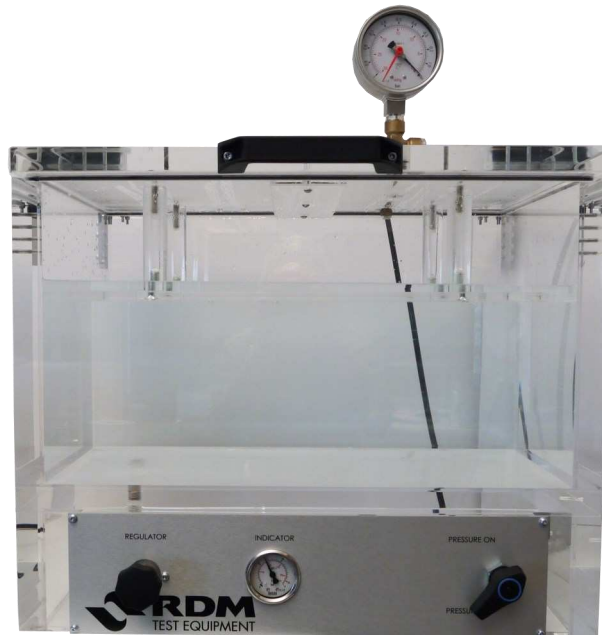
- Dichtheitsprüfungen bei vorgegebenen Drücken.
- Berstprüfung zur Bestimmung der Dichtungsstärke.
- Keine Gasspuren in der Verpackung erforderlich, kein Stromanschluss, halbportabel.
- Einfach und schnell für die Qualitätskontrolle.
- Ablass-/Füllventil, praktisch für regelmäßigen Wasserwechsel.
- Verschiedene Wassertankgrößen
- Ebenfalls erhältlich ist die BLT-P-Reihe, die die Unversehrtheit einer versiegelten Packung mit Hilfe eines Überdrucks über eine in eine Packung eingeführte Nadel/einen Schlauch prüft. Dieses alternative Modell entspricht der Norm ASTM F2096.
- 

### TECHNISCHE DATEN

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Stromanschluss</b>       | 230 V / 50 Hz |
| <b>Druckluftanschluss</b>   | nein          |
| <b>PC-Anschluss</b>         |               |
| <b>Breite / Durchmesser</b> | 42 cm         |
| <b>Tiefe</b>                | 32 cm         |
| <b>Höhe</b>                 | 30 cm         |
| <b>Gewicht (netto)</b>      | 25 kg         |

## Bubble Leak Tester BLT-Pxxx

THE BLT LEAK TESTER USES A REGULATED PRESSURE TO 850 MBAR TO TEST THE INTEGRITY OF SEALED PACKS. CONVENIENT, EASY TO USE AND QUICK TO TEST SINGLE OR MULTIPLE PACKS. ASTM F2096\*



Sealed packs are placed into the water bath, a soft close hinged lid submerges them below the water level. An isolation switch is opened causing the pack internal pressure to increase to the pre-set pressure. The operator observes the packs through the chamber walls, a steady stream of bubbles indicates the location of any leaks. Burst testing can be conducted by gradually increasing the pressure and observing the pressure gauge when the pack opens.

- Leak / Seal integrity tests to pre-set pressures.
- Burst testing to determine seal strength.
- No trace gas in pack needed, no mains electric, semi-portable.
- Simple & fast for quality control.
- Drain / Fill valve, convenient for regular change of water.

\* For ASTM F2096 BLT-Pxxx which is supplied with needle / septums. Includes dial pressure gauge, or upgrade to a digital pressure controller (Lipke 5000 with Bubble test method).

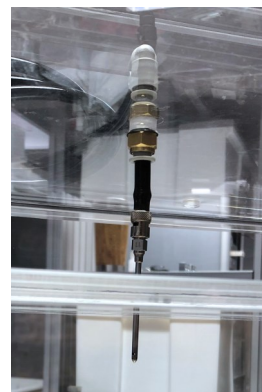
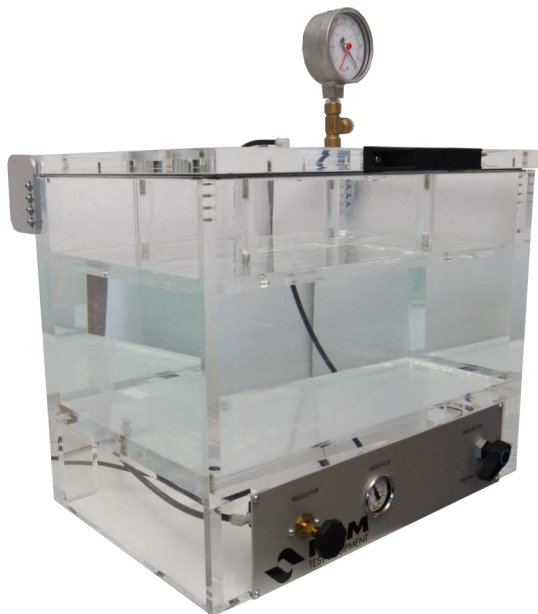
Requires compressed air, 5 to 7 bar, clean and dry.



## Bubble Leak Tester BLT-Pxxx

### Specification

| Model    | Internal Chamber Dimensions (mm) | Specification  |
|----------|----------------------------------|--|
| BLT-P400 | 420(L) x 320(W) x 300(H)         | *ASTM F2096 - Bubble Leak Tank to test the integrity of sealed packs using a positive pressure via a needle/tube inserted in a pack. Includes water tank and bench mounted stand, precision pressure regulator and dial gauge, isolation valve, and water fill/drain connector. Requires clean, dry compressed air, typically 6-8 bar. Upgrade to digital pressure controller (Lippke 5000) available. |
| BLT-P500 | 520(L) x 320(W) x 300(H)         |  |
| BLT-P600 | 620(L) x 420(W) x 400(H)         |  |



BLT-PXXX needle

Alternative model with vacuum pump available on request, the BLT-V series.

