

Leak Test Chamber



Ordering Information



Tech-Quality Co.,Ltd.



Call : +662-3286878



2/13 Sukapiban 2 Rd.,
Pravet,Pravet, Bangkok 10250
Thailand



+662-3286818



www.tech-quality.com



info@tech-quality.com

@techquality



Leak Test Chamber

The **LTC -SQ Series** Leak Test Chamber Leak detection system for packages with bubble test. LTC EASY features the detection even of the smallest leaks.

The package is placed into a chamber filled with water, the head space above the water-level is evacuated using a vacuum pump system.

The package immersed in water inflates, any leak and the location of the leak is identified by a stream of bubbles

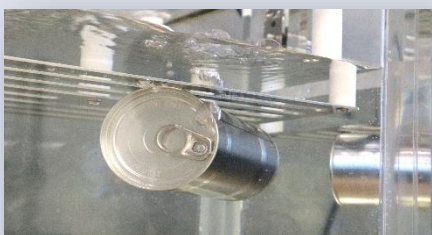


Feature

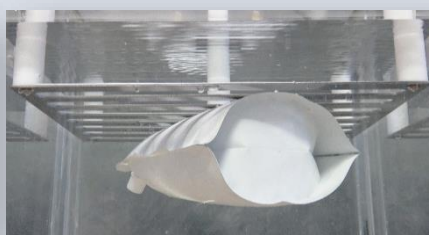
- ใหม่ตู้ทดสอบทรงเหลี่ยมทำให้มองเห็นรอยรั่วชัดเจนยิ่งขึ้นรอบทิศทาง
- ตัดปัญหาการแตกกร้าว เพราะประกอบด้วยเทคนิคพิเศษ
ไม่ใช้สกรูในการยึด
- แข็งแรงกว่าด้วยอะคริลิกหนาขนาด 30 มิลลิเมตร
- แม่นยำยิ่งขึ้นด้วยชุด Panasonic Vacuum meter จากญี่ปุ่น
- ชุดนับเวลาคุณภาพสูงจาก PANASONIC
- ทนทานกว่าด้วย AIRTEC Vacuum Pump จาก USA
- ไม่ต้องรอนานเพราะดูดอากาศออกได้เร็วกว่าคือ 66 L/min
- ไม่มีอุปกรณ์ที่ต้องเปลี่ยนบ่อยๆเพราะเราใช้อุปกรณ์จากยี่ห้อชั้นนำ
- มีขายค้ำยัน ช่วยให้ใส่ตัวอย่างได้ง่ายมากขึ้น
- มีก๊อกสำหรับระบายน้ำ สะดวกในการทำความสะอาดและเปลี่ยนถ่ายน้ำได้ง่ายขึ้น

According to Standard test method

- ASTM D3078**- Standard Test Method for Determination of Leaks in Flexible Packaging by Bubble Emission
- ASTM D4991**- Standard Test Method for Leakage Testing of Empty Rigid Containers by Vacuum Method
- ASTM D6653**- Standard Test Methods for Determining the Effects of High Altitude on Packaging Systems by Vacuum Method



Aluminum Cans



Flexible Packaging



Empty Rigid Containers

Timer
(0.001s to 999.9h)



Vacuum
(Seleccable unit kPa,
kgf/cm2, bar, psi,
mmHg, inHg)

Test Start / Stop

Power On / Off



Specification

LTC SQ30 Inside Chamber : W300xL300xH260 mm

LTC SQ45 Inside Chamber : W450xL450xH260 mm

Option chamber size : Customer request

Acrylic thickness : 30 mm

"PANASONIC" Digital Timer : 0-9999 Min

"PANASONIC" Japan Digital Vacuum meter

"AIRTEC" USA Vacuum Pump 0.32Kw

Maintenance free operation

Flow rate : 66 L/min

Maximum Vacuum : 740 mmHG (93KPA)

Power 220Vac

