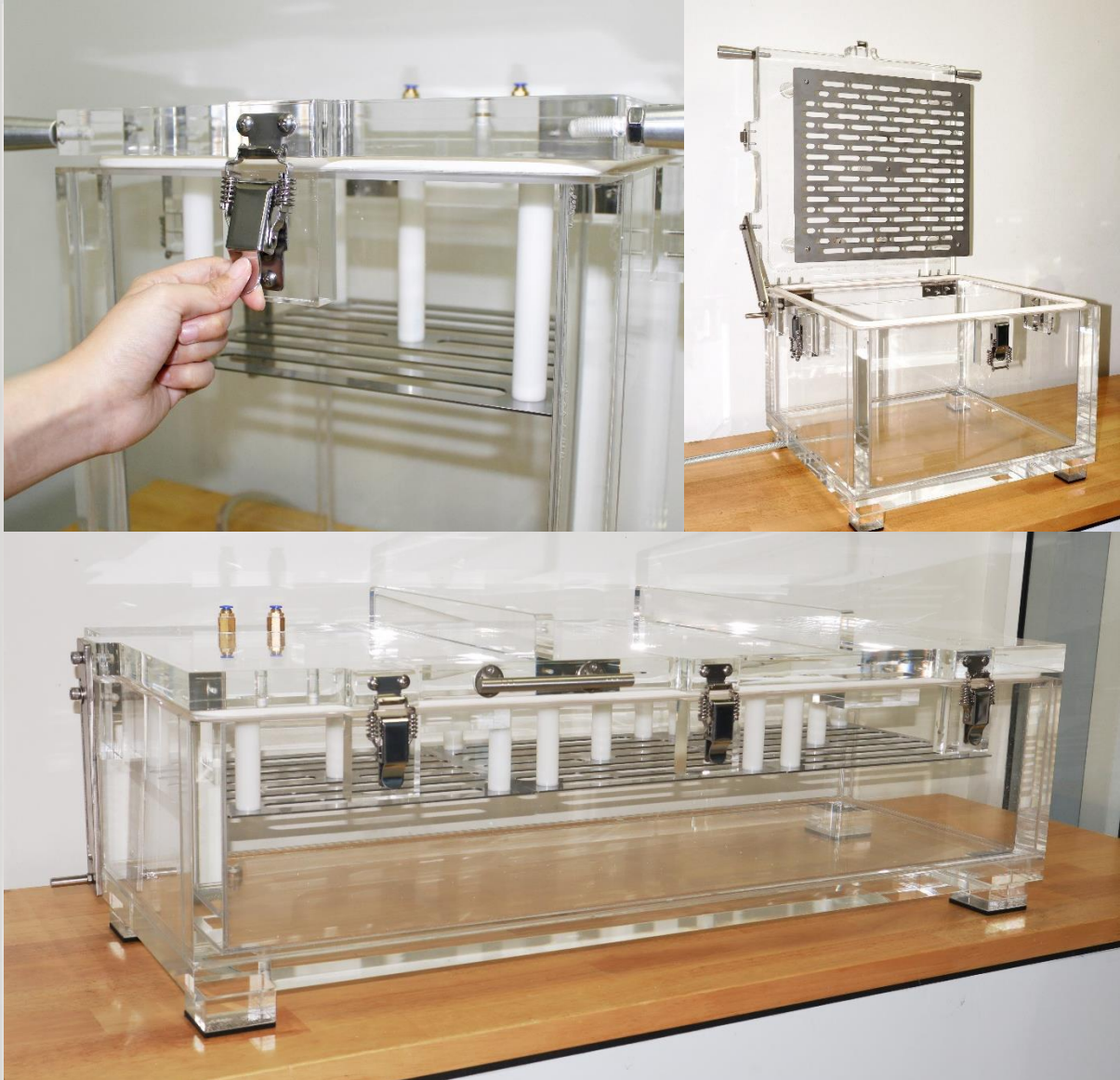


# Leak Test Chamber



## 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](http://www.tech-quality.com)



[info@tech-quality.com](mailto:info@tech-quality.com)

@techquality



## Leak Test Chamber

Leak detection system for packages with bubble test. Leakage Tester 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

- ใหม่ตู้ทดสอบทรงเหลี่ยมทำให้มองเห็นรอยรั่วชัดเจนยิ่งขึ้น รอบทิศทาง
- ตัดปัญหาการแตกร้าว เพราะประกอบด้วยเทคนิคพิเศษ ไม่ใช้สกรูในการยึด
- แข็งแรงกว่าด้วยอะคริลิกหนาขนาด 25 และ 30 มิลลิเมตร
- แม่นยำยิ่งขึ้นด้วยชุด Panasonic Vacuum meter จากญี่ปุ่น
- ชุดนับเวลาคุณภาพสูงจาก PANASONIC
- ทนทานกว่าด้วย Vacuum Pump จาก USA และรุ่นประหยัดจาก Taiwan
- ไม่มีอุปกรณ์ที่ต้องเปลี่ยนบ่อยๆเพราะเราใช้อุปกรณ์จากยี่ห้อชั้นนำ
- มีขาถ่วง ช่วยให้ใส่ตัวอย่างได้ง่ายมากขึ้น
- มีก๊อกสำหรับระบายน้ำ สะดวกในการทำความสะอาดและเปลี่ยนถ่ายน้ำได้ง่ายขึ้น



### According to Standard test method

**ASTM D3078**- Standard Test Method for Determination of Leaks in Flexible Packaging by Bubble Emission

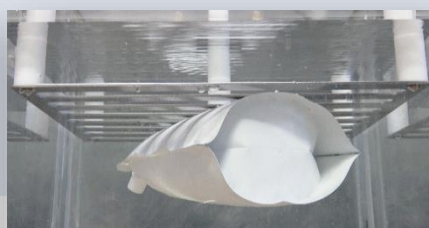
**ASTM D4991**- Standard Test Method for Leakage Testing of Empty Rigid Containers by Vacuum Method

**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**  
( Selecable unit kPa,  
kgf/cm2, bar, psi,  
mmHg, inHg )

**Test Start / Stop**

**Power On / Off**

### Specification

- “PANASONIC” Digital Timer : 0-9999 Min
- “PANASONIC” Japan Digital Vacuum meter
- “DELTA” POWER Supply
- “OMRON” Components
- Maintenance free operation



### Automated Leak Controller

Model	Vacuum Pump	Max.Vacuum mmHg	Flow Rate(L/min)	Power(Vac)
ALC580	Taiwan	580	16	220
ALC650	USA	650	56	220
ALC720	USA	720	66	220

### Acrylic Leak Tank

Model	External Size	Internal Size (mm)	Acrylic Thickness (mm)
LTS	300x300x300	250x250x250	25
LTM	460x460x310	400x400x250	30
LTL	600x600x310	540x540x250	30

**Option chamber size** : Customer request **หมายเหตุ** ขนาดถังอาจคลาดเคลื่อนเล็กน้อยจากการประกอบ

## Dimensions

