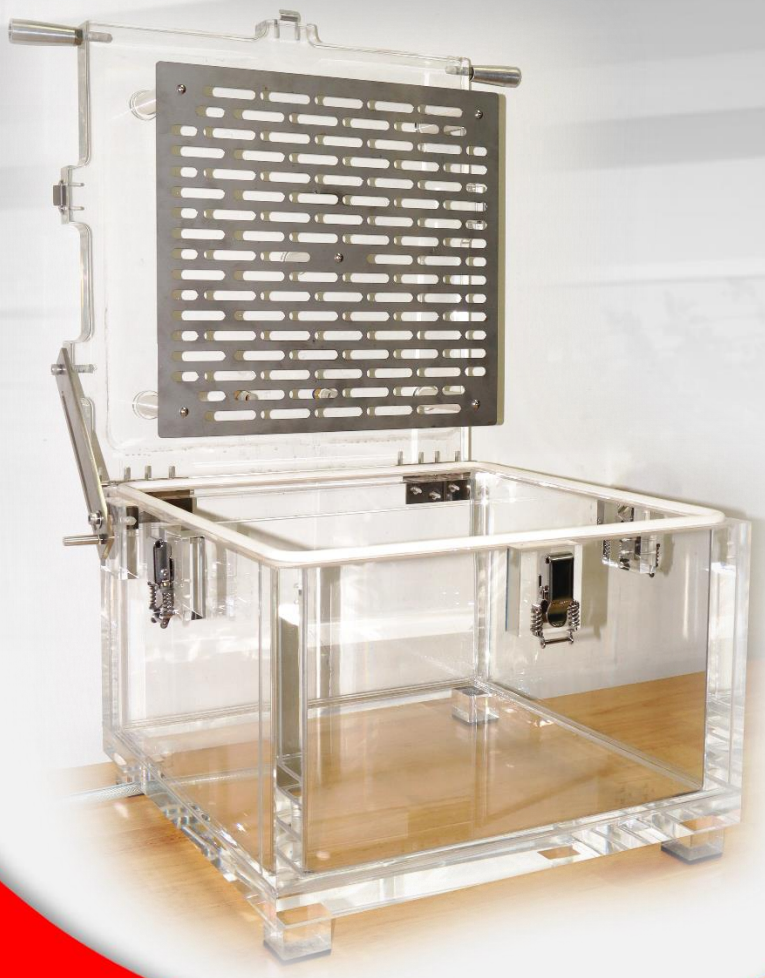
BRAVO
A Brand You Can Trust

Tech-Quality Co.,Ltd
A Brand You Can Trust • Instrument & Testing Machine

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

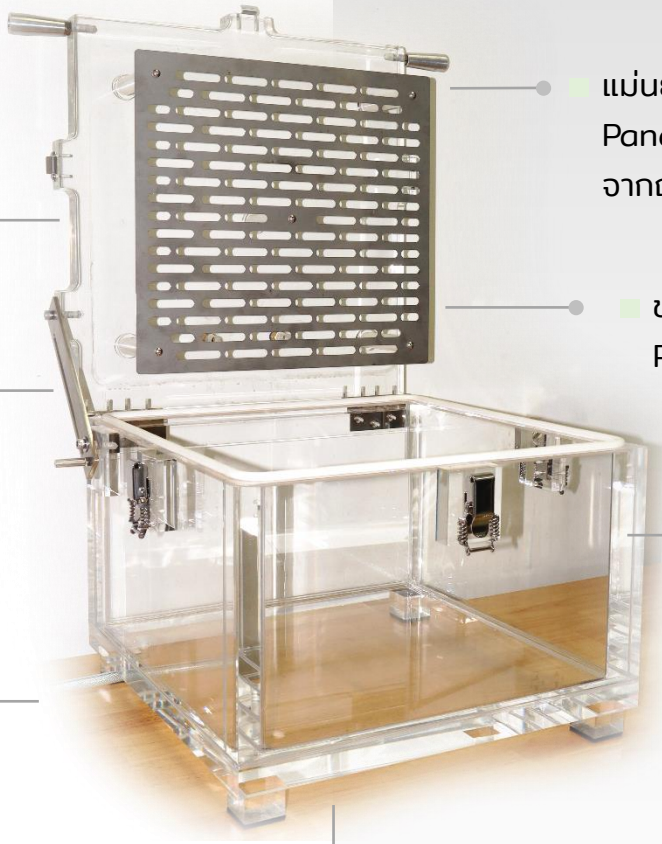
info@tech-quality.com

@techquality

Leak Test Chamber

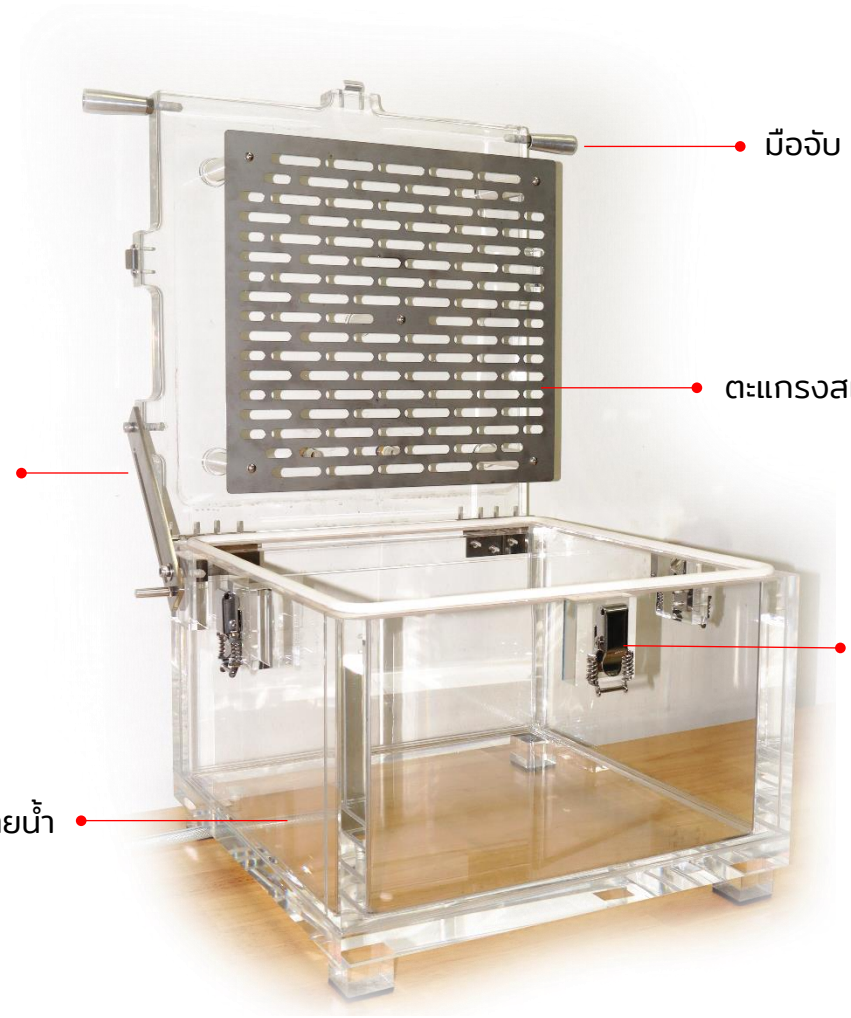
Leak detection system for packages with bubble test. Leakage Tester EASY features the detection even of the smallest leaks. The package is placed into a chamber filled with water, the head space above the water-level is evacuated using a vacuum pump system.
The package immersed in water inflates, any leak and the location of the leak is identified by a stream of bubbles

- ตู้ทดสอบทรงเหลี่ยมทำให้มองเห็นรอยรั่วชัดเจนยิ่งขึ้นรอบทิศทาง
- แข็งแรงกว่าด้วยอะคริลิคหนาขนาด 25 และ 30 มิลลิเมตร
- ตัดปัญหาการแตกร้าว เพราะประกอบด้วยเทคนิคพิเศษไม่ใช้สกรูในการยึด
- แม่นยำยิ่งขึ้นด้วยชุด Panasonic Vacuum meter จากญี่ปุ่น
- ชุดนับเวลาคุณภาพสูงจาก PANASONIC
- มีก็อกสำหรับระบายน้ำสะดวกในการทำความสะอาดและเปลี่ยนถ่ายน้ำได้ง่ายขึ้น
- ทนทานกว่าด้วย AIRTEC Vacuum Pump จาก USA
- มีขาค้ำยัน ช่วยให้ใส่ตัวอย่างได้ง่ายมากขึ้น



- ไม่มีอุปกรณ์ที่ต้องเปลี่ยนบ่อยๆ เพราะเราใช้อุปกรณ์จากแบรนด์ชั้นนำ

Introduction



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)
ALC650	USA	650	56	220
ALC720	USA	720	66	220

Acrylic Leak Tank

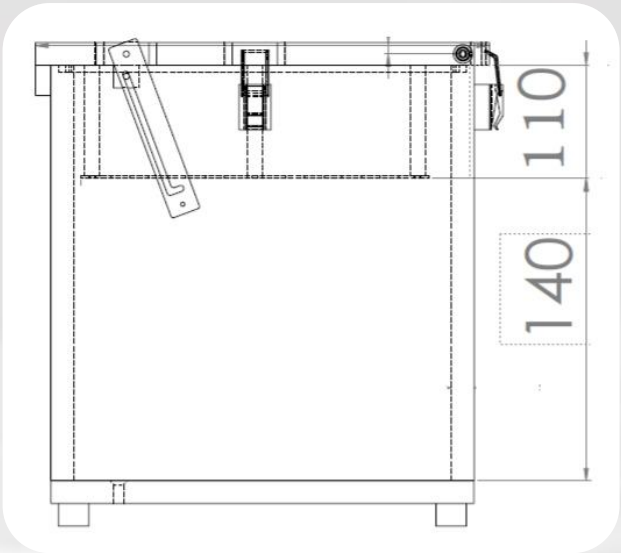
Model	External Size	Internal Size (mm)	Acrylic Thickness (mm)
LTS	300x300x300	250x250x250	25
LTM	460x460x310	400x400x250	30
LTL	600x600x310	540x540x250	30

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

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

Dimensions