

# BRAYO

By **Tech Quality Co.,Ltd.**



## 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

- ใหม่ตู้ทดสอบทรงกลมทำให้มองเห็นรอยรั่วชัดเจนยิ่งขึ้นรอบทิศทาง
- ถังทรงกลมแข็งแรงกว่าด้วยอะคริลิกหนาถึง 15 มิลลิเมตร
- ใหญ่กว่าด้วยพื้นที่การทดสอบถึง 370 x 370 มิลลิเมตร
- แม่นยำยิ่งขึ้นด้วยชุด SMC Vacuum meter จากญี่ปุ่น
- ชุดนับเวลาคุณภาพสูงจาก PANASONIC
- ทนทานกว่าด้วย AIRTEC Vacuum Pump จาก USA
- no calibration required
- low maintenance
- **ที่สำคัญราคาถูกกว่า Low Cost**

### 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

### Specification

Inside Chamber Diameter : 300x300x300 mm

**Option chamber size :** Customer request

Acrylic thickness : 15 mm

“PANASONIC” Digital Timer : 0-9999 Min

“SMC” Japan Digital Vacuum meter

“AIRTEC” USA Vacuum Pump 0.32Kw

Maintenance free operation

Flow rate : 66 L/min

Maximum Vacuum : 700 mmHG (93KPA)

Power 220Vac

### Ordering Information

Tech Quality Co.,Ltd.

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

Tel : +662 328 6878 (Auto)

Fax : +662 328 6818

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

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