

AL-BS3000

Probador de Presión Interna

Probador de Presión Interna Automático para PET, Plástico u otras Botellas.
Diseñado y construido en una Computadora PC con una pantalla de 12", puertos USB y LAN.
Este innovador y avanzado diseño nunca permitirá el escape o caída mientras se utiliza.



La pequeña foto debajo muestra un apartado opcional que proporciona un circulador incorporado e independiente de agua y alta presión con una fuente de suministro amigable al medio ambiente.



El Suministro de aire de alta presión y agua independiente, interno e integrado, elimina la Necesidad de un suministro de nitrógeno líquido externo engorroso.

En el proceso de manufactura de la Botella PET, los defectos son siempre causados por una baja calidad o un alto contenido de humedad en la resina y/o un mal prediseño en la botella; parámetros de soplado incorrecto;s; fallas en la maquinaria o incorrect injection mold design or blow molding processes. All these factors may result in bottles bursting in the filling machine, the warehouse, in transportation vehicles, etc. They can all be costly problems resulting in lost business/production targets and downtime. Moreover, the risk of such failures increases remarkably in hot and humid conditions. The burst strength testing process determines overall performance of bottles, bottom quality and strength on one-piece petaloid and re-fillable bottles. This instrument makes a hydraulic/mechanical test of the bottle until its destruction, measuring different parameters such as per cent (%) of expansion volume and the breakage pressure, allowing further analysis and statistical control of the process. In addition, the tester can be set to perform "time-holding resistance" tests at a set pressure and time period according to bottle specifications.

En **Advancelab**, we pride ourselves on putting the operator's safety at **Highest P**riority.

Technical Details

Tamaño de Botellas	Fuerza de Explosión	Construcción
Hasta 3 litros	Hasta 360 psi o 25 Barras	Acero Inoxidable / Aluminio Anodizado
110/ 220 VAC ; 10 amps ; 50/60 Hz		

Peso de Envío : 450 lbs (204 kgs) • Caja : 46" x 26" x 40" (117 x 66 x 102cm) • Peso Neto : 326 lbs (148 kgs)

