

iSmartEV ET30

Detector de hermeticidad del paquete de baterías (Bajo voltaje)

Un tipo de equipo de ensayo no destructivo de alta precisión, que utiliza principalmente aire comprimido como medio para ejercer cierta presión sobre la cavidad interna o la superficie externa del producto que se va a ensayar, y luego utiliza sensores de alta sensibilidad para detectar el cambio de presión, con el fin de determinar el rendimiento de sellado del producto que se va a ensayar.



Características:

- **Alta sensibilidad:** Detección de presión de alta sensibilidad, mejora considerablemente la precisión y la estabilidad de la prueba.
- **Doble visualización del valor de presión:** Visualización en tiempo real en el dial de presión y visualización de la curva de presión del proceso.
- **Configuración de parámetros:** Se pueden preestablecer parámetros como el número de piezas, el volumen, la presión, el tiempo de cada etapa y el límite de fugas.
- **Visualización del proceso:** Se puede mostrar el tiempo de progreso de cada etapa del proceso de prueba.
- **Gestión de parámetros:** Los parámetros de prueba de las piezas estándar se pueden preestablecer, y es cómodo y rápido llamarlos y utilizarlos directamente.
- **Alarma inteligente:** Cuando la prueba es anómala o falla, emite una alarma sonora y visual, lo que garantiza seguridad y tranquilidad.

PARÁMETROS			
Entrada de energía	AC90V~264V/40~60Hz	Potencia	20W máx
Rango de presión de prueba	0~30Kpa	Requisitos de la fuente de aire	0,1~1,0 Mpa
Resolución del sensor	1Pa	Interfaz de entrada de aire	Tubo de aire de Φ6 mm
Precisión de la prueba	±5pa	Temperatura de trabajo	-10 ~ 55 °C
Interfaz	RS-232/USB	Humedad de funcionamiento	10 % ~ 90 %