

PROBADOR AUTOMÁTICO DE ADHERENCIA TPBS-10A

El probador automático de adherencia es adecuado para medir la resistencia al arrancamiento de los remaches utilizados para fijar materiales de aislamiento térmico en proyectos de construcción, la resistencia de adherencia de los materiales de aislamiento térmico de muros y la resistencia de adherencia de revestimientos cerámicos para fachadas, materiales de fibra de carbono, diversos paneles, pinturas y otros materiales. Adopta un diseño mecatrónico y está equipado con un sensor tipo S de alta precisión. La pantalla, el sensor, el husillo, el soporte de reacción y otros componentes de transmisión mecánica forman una estructura tipo pórtico. Puede mostrar simultáneamente las unidades kN, MPa, psi y otras. Es ligero, reduce el esfuerzo y es fácil de usar.



CARACTERÍSTICAS

- ⊙ Diseño de estructura integrada, carga con un botón y ensayo totalmente automático.
- ⊙ Los componentes de transmisión son de 42CrMo templado y revenido, lo que aporta mayor durabilidad y resistencia.
- ⊙ La carcasa es de aleación de aluminio de alta resistencia, con mayor capacidad de carga y durabilidad.
- ⊙ Las patas de apoyo tienen diseño hueco, lo que facilita la sujeción sin afectar la resistencia.
- ⊙ Sensor tipo S de alta precisión, con clase de exactitud superior a 0,5 % F.S.
- ⊙ Pantalla táctil de 2,2 pulgadas y botones externos; visualización clara y operación sencilla.
- ⊙ Visualización en tiempo real de fuerza, resistencia, desplazamiento y velocidad.
- ⊙ Visualización de curvas de fuerza, resistencia y tiempo; corrección poligonal y retención del valor máximo.
- ⊙ Se puede configurar la fuerza de ensayo; el equipo se detiene automáticamente al alcanzar el valor establecido.
- ⊙ Los datos pueden registrarse, consultarse, eliminarse y exportarse.
- ⊙ El hardware y el software incorporan doble protección de seguridad para garantizar la fiabilidad de la medición.
- ⊙ Alimentado por baterías de litio importadas; admite una fuente externa de gran capacidad para mayor autonomía.

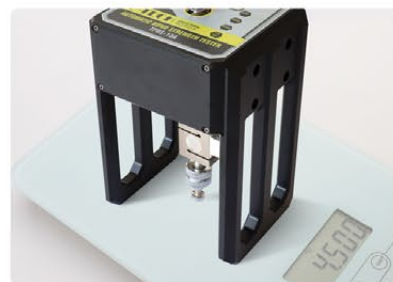
PROBADOR AUTOMÁTICO DE ADHERENCIA TPBS-10A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modo de visualización	kN, MPa y psi se muestran simultáneamente
Modo de control	Pantalla táctil + botón
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 2,2 pulgadas
Impresión	Impresora Bluetooth (opcional)
Material de la unidad	Aleación ligera de aluminio
Rango de medición	0-10 kN
Resolución	0,001 kN
Clase de exactitud	0,5 % F.S.
Rango de desplazamiento	50 mm
Resolución de desplazamiento	0,01 mm
Velocidad de tracción	4-14 mm/min, ajustable
Corrección de valores	Poligonal de 10 segmentos
Capacidad de almacenamiento	200.000 registros
Fuente de alimentación	Batería de litio
Dimensiones de la unidad	240 × 150 × 165 mm
Dimensiones del embalaje	430 × 230 × 350 mm
Peso de la unidad	4,5 kg
Peso total	12,5 kg



Sensor de alta precisión



Cuerpo ultraligero



Impresión por Bluetooth



Estuche de transporte



Unidad principal



Impresora Bluetooth



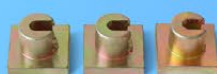
Adhesivo para ensayo de adherencia



Bloque de ensayo para remaches



Placa de ensayo 100 × 100 mm



Placa de ensayo 40 × 40 mm



Placa de ensayo 45 × 90 mm



Cargador