

NORMA: ISO 4624, ASTM D4541, ASTM D7234

Realiza un ensayo de adherencia por arrancamiento en un área específica del recubrimiento mediante presión hidráulica. La fuerza de arrancamiento se muestra con precisión en la pantalla digital y puede expresarse en MPa o psi. Se utiliza ampliamente para evaluar la adherencia entre diferentes recubrimientos sobre bases de concreto, recubrimientos anticorrosivos o sistemas multicapa.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño portátil con batería de litio recargable integrada; no requiere alimentación externa y es apto para campo y laboratorio;
- Interfaz Micro-USB para copiar directamente los datos almacenados al conectar el equipo a una computadora, sin instalar software;
- Reloj integrado: todos los datos guardados incluyen fecha y hora de ensayo, lo que facilita su consolidación y gestión;
- Se suministran discos de arrancamiento de 10, 14, 20 y 50 mm para productos con distintas resistencias de adherencia, ampliando la función y resolución del instrumento;
- Calibración en fábrica con sensores de presión trazables al NIST, con precisión de ± 1 % del fondo de escala;
- Almacena los datos de arrancamiento, incluida la fuerza máxima, la velocidad, la hora del ensayo y el tamaño del disco;
- La visualización de la velocidad de arrancamiento facilita su observación y ajuste por parte del operador;
- El usuario puede seleccionar el tamaño del disco, cambiar la unidad de medida o guardar la lectura con solo pulsar un botón;
- No requiere tabla de conversión: el instrumento calcula automáticamente la fuerza de arrancamiento según el tamaño del disco;
- Los discos de aluminio, económicos y de alta calidad, cumplen las normas internacionales. No necesitan limpiarse ni reutilizarse y sirven como registro permanente;
- El disco de aluminio con autocentrado distribuye uniformemente la fuerza sobre superficies lisas o irregulares y evita el arrancamiento unilateral;
- Sensores de presión industriales avanzados que garantizan la continuidad de la precisión;
- Pantalla LCD con dos unidades: MPa o psi.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño del disco	20 mm (estándar); 10 mm, 14 mm y 50 mm (opcionales)		
Resolución	0,01 MPa (0,1 psi)	Dimensiones del equipo	360 × 75 × 115 mm (L × An × Al)
Precisión	± 1 % del fondo de escala	Peso del equipo	2,8 kg
Resistencia de arrancamiento	Disco de 10 mm: 0-127,38 MPa Disco de 14 mm: 0-64,99 MPa Disco de 20 mm: 0-31,84 MPa Disco de 50 mm: 0-5,09 MPa		
Alimentación	Batería de litio recargable integrada y adaptador de carga estándar		
Contenido	Equipo, 20 discos de aluminio de 20 mm, herramienta de corte, cable Micro-USB, adhesivo, manual del producto y maletín de transporte.		

