Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Probador de adherencia manual DeFelsko, PosiTest AT-M

Código: N/D

Marca: N/D

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Probador de adherencia manual DeFelsko, PosiTest AT-M

Probador de adherencia hidráulico manual con presión suave, indicador de velocidad de tracción, diseño resistente a la intemperie, varios tamaños de carro y calibración con trazabilidad NIST.
El probador de adherencia Defelsko PosiTest AT-M mide con precisión y certificación la fuerza necesaria para retirar los recubrimientos de su sustrato, lo que lo hace ideal tanto para su uso en laboratorio como en campo.

El probador de adherencia PosiTest AT-M permite evaluar la fuerza necesaria para separar recubrimientos de su sustrato mediante presión hidráulica. Ideal para laboratorios y aplicaciones de campo, garantiza mediciones precisas y repetibles, cumpliendo con las normas internacionales.

Características principales del PosiTest ATM-M

- **Sencillo y preciso**
  - Bomba hidráulica manual para una presión suave y continua.
  - Indicador de velocidad de desprendimiento ajustable.
  - Carros de aluminio autoalineables para superficies lisas o irregulares.
  - Resolución de 1 psi (≈0,01 MPa) y precisión de ±1% en todo el rango.
- **Duradero y fiable**
  - Sellado resistente al polvo, a los impactos y al agua (IP65).
  - Carcasa resistente a la intemperie y robusta.
  - Pantalla LCD a color de alto contraste, fácil de leer.
  - Compatible con pilas AAA reemplazables en campo, con una autonomía de hasta 16 horas de prueba.
- **Versátil**
  - Rangos de medidas según el tamaño de la carretilla:
    - Carros de 10 mm: 400–10 000 psi (2,8–70 MPa)
    - Carros de 14 mm: 200–6000 psi (1,4–40 MPa)
    - Carros de 20 mm: 100–3000 psi (0,7–20 MPa)
    - Carros de 50 mm: 50–500 psi (0,4–3,5 MPa)
  - Unidades seleccionables: psi o MPa.
  - Memoria interna para 200 pruebas, incluyendo presión máxima, velocidad, duración y tamaño del carro.
  - Compatible con el software PosiSoft Desktop para visualizar, imprimir y almacenar datos.
- **Poderoso**

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Mediciones de adhesión rápidas y repetibles para recubrimientos, adhesivos y superficies de hormigón, metal, madera y plástico.
- Los kits opcionales amplían la capacidad con carros de 10 mm y 14 mm.
- Cumple con las normas internacionales: ASTM C1583, D4541, D7234, D7522, ISO 4624/16276-1, EN 1542/12004-2, AS/NZS 1580.408.5.

Especificaciones técnicas

Modelo	ATM20	ATM50	ATM50T(EN 12004-2)	ATM50C(ASTM C1583 y EN 1542)
Dolly Tamaño y separador*	20 mm	50 mm	50x50 mm	50 mm
Aplicaciones típicas	Recubrimientos de mayor resistencia a la adherencia en metales	Recubrimientos de menor resistencia a la adherencia en madera, Concreto y plástico	Adhesivos cementosos para baldosas	Superficies y recubrimientos de Concreto
Gama	0,7 - 20 MPa100 - 3000 psi	0,1 - 3,3 MPa16 - 480 psi	0,1 - 2,585 MPa13 - 375 psi	0,1 - 3,3 MPa16 - 480 psi
Resolución	0,01 MPa (1 psi)	0,01 MPa (1 psi)	0,01 MPa (1 psi)	0,01 MPa (1 psi)
Precisión	±1% escala completa	±1% escala completa	±1% escala completa	±1% escala completa
Incluido Dollies	Ø20 mm (cant. 20)Aluminio	Ø50 mm (cant. 8)Aluminio	Placa 50x50 mm (cant. 4) con poste roscadoAcero	Ø50 mm (cant. 4) con ≥ 25 mm de espesorAcero
Herramienta de corte	Sierra de 20 mm	Sierras de perforación de 50 mm	-----	Sierra de perforación con grano de diamante de 50 mm con perno de sujeción

Aplicaciones

Preguntas frecuentes (FAQ)

¿Qué es un comprobador de adhesión PosiTest AT-M?

Es un instrumento hidráulico manual que mide la fuerza necesaria para separar los recubrimientos de su sustrato, proporcionando datos precisos y trazables.

¿Sobre qué superficies se puede utilizar?

Metales, madera, hormigón, plástico y adhesivos cementosos para azulejos.

¿Con qué normas cumple el PosiTest AT-M?

ASTM C1583, D4541, D7234, D7522, ISO 4624/16276-1, EN 1542/12004-2, AS/NZS 1580.408.5.

¿Se puede usar en exteriores?

Sí, es portátil (5,5 kg), resistente al polvo y al agua, y funciona con pilas AAA reemplazables.

¿El comprobador almacena datos de medición?

Sí, almacena hasta 200 pruebas y puede conectarse al software PosiSoft Desktop para su análisis e informes.

Componentes y Accesorios

Los probadores de adherencia incluyen todo lo necesario para las pruebas: Probador de adherencia manual, 3 pilas AAA, dollies, almohadilla abrasiva, herramienta de corte, pegamento con varillas mezcladoras y paletas, bastoncillos de algodón, cable USB, PosiSoft Software, folleto de instrucciones, certificado de calibración trazable al NIST, garantía de dos años y un estuche de transporte resistente y liviano

* Los kits opcionales de conversión de azulejos C1583/50 mm de 20 mm/50 mm permiten que cada modelo se utilice con alternativas dolly Tamaños. Personalizado 10 y 14 mm dollies están disponibles para aplicaciones especiales (compatibles con separadores de 20 mm).

Cumple con normas internacionales como ASTM C1583/C1857/D4541/D7234/D7522, ISO 4624/16276-1, EN 1542/12004-2, AS/NZS 1580.408.5 y otras

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización