

PROBADOR DE ADHESIÓN POSITEST AT MANUAL - ATM50



SKU: ATM50 | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Probador de Adhesión](#), [Propiedades de metales y cerámica de carbono](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mide la adhesión de revestimientos de baja adherencia en madera, hormigón y plástico. La función revolucionaria de autoalineación y el indicador de la velocidad de tracción aportan un nuevo significado a las mediciones de adhesión. Una bomba hidráulica manual está diseñada para aplicar presión suave y continua con una sola carrera.

Características Principales:

- Recinto sellado al medio ambiente - resistente a la intemperie, a prueba de polvo y de golpes. Cumple con IP65.
- La carretilla de aluminio autoalineable permite mediciones precisas en superficies lisas o irregulares.
- Seleccione entre cuatro separadores: baldosas de 20 mm, 50 mm, 50x50 mm y C1583 de 50 mm.
- Las carretillas de 10, 14, 20 o 50 mm maximizan la capacidad y la resolución de medición en una amplia gama de resistencias de unión.
- Calibrado y certificado con precisión de $\pm 1\%$ usando una celda de carga trazable NIST.
- Cumple con las normas internacionales: ASTM C1583 / D4541 / D7234 / D7522, ISO 4642 / 16276-1, BS EN 12004-2, AS / NZS 1580.408.5.
- Carretillas de 10, 14, 20 o 50 mm, Maximice la capacidad y la resolución de medición en un amplio rango de resistencia enlazadas.
- Presión máxima de extracción por tamaño de carretillas:
 - 10 mm: 14000 psi (96 MPa)
 - 14 mm: 7000 psi (50 MPa)
 - 20 mm: 3500 psi (24 MPa)
 - 50 mm: 560 psi (3.8 MPa)
- Unidades de medida seleccionables por el usuario: psi (libras por pulgada cuadrada), MPa (megapascal), Nmm² (Newtons por milímetro cuadrado) o Newton (fuerza).
- Indicador de frecuencia de extracción para controlar manualmente y ajustar la tasa de extracción.
- Pantalla táctil en color resistente a impactos y arañazos con teclado para operación con o sin guantes.
- Bomba hidráulica manual diseñada para aplicar presión uniforme y continua con una sola carrera.
- Actualizaciones de software vía web mantienen su instrumento actualizado.
- Tamaño del carro y stand-off: 50 mm
- Aplicaciones Típicas: Revestimientos de baja adherencia en madera, hormigón y plástico.
- Rango:
 - 0.4 - 3.3 MPa
 - 50 - 480 psi
- Resolución: 0.01 MPa (1 psi)
- Precisión: $\pm 1\%$ de escala completa
- Muñecas incluidas: Ø20 mm (cant. 20) Aluminio

-Herramienta para cortar: Sierra de 50 mm

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO