

PROBADOR DE ADHESIÓN POSITEST AT MANUAL - ATM50C



SKU: ATM50C | **Categorías:** Ensayos no destructivos, Probador de Adhesión, Propiedades de metales y cerámica de carbono |



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mide la adhesión en superficies de hormigón y superposiciones. Cumple con ASTM C1583.

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 ± 1% usando una celda de carga trazable NIST.
- -Cumple con las normas internacionales, incluidas las normas ASTM C1583 / D4541 / D7234 / D7522, ISO 4642 / 16276-1, BS EN 12004-2, AS / NZS 1580.408.5 y otras
- -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 seleccionadas 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 mm²
- -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: + 1% de escala completa



-Muñecas incluidas: Ø50 mm (cantidad 4) con acero de \geq 25 mm de espesor

-Herramienta para cortar:: Sierra de diamante con agujero de 50 mm y cenador.



INFORMACIÓN ADICIONAL