

# **Medidor de Adhesión PosiTest AT Marca DEFELSKO Modelo ATA**



**El PosiTector DF-ATA es un probador Automático de adhesión de recubrimientos que por medio de un actuador hidráulico nos permite conocer la cantidad de fuerza requerida para desprender el recubrimiento de su sustrato.**

**Características principales: Memoria para 100,000 datos que se pueden organizar en hasta 1,000 grupos, pantalla de color reversible, software de reporte gratuito para Windows, Mac, Android y iOS. El modelo avanzado ofrece comunicación por bluetooth a PC, celulares y tabletas además de capacidad de conexión a red inalámbrica vía wifi y conexión a computadora vía cable USB. Incremente su productividad al poder administrar todos los datos de sus inspecciones en un solo instrumento. Software para PC y aplicaciones para celular y tabletas sin costo.**

**Aplicaciones: Mediciones de adherencia de recubrimientos sobre sustratos metálicos. Se conforma a los estándares internacionales ASTM D4541, ASTM D7234, ISO 4624 y otros.**

**Dimensiones y peso: 135 x 61 x 28 mm, 140 g.**

**Condiciones de Operación: Temperatura 0 to 40°C (+32° to +104°F).**

**Contenido de la Caja: Probador tipo pull-off Avanzado (STD body), dos tubos con 10 dollies de 20mm de diametro, kit de adhesivo de dos piezas, un (1) paquete de accesorios para adhesivo, abrasivo (1), cortador tipo sacabocados de 22mm de diámetro, cargador de batería y un certificado de calibración trazable emitido por el fabricante, correa para el hombro, cable USB y manual del usuario.**

Certificado de calibración emitido por nuestro laboratorio de calibración acreditado ante la norma ISO/IEC17025 disponible sobre pedido. Solicita tu cotización a nuestro equipo de ventas.

### Especificaciones y modelos disponibles:

Modelo	DF-ATA (Versión Automática)	DF-ATM (Versión Manual)
Diámetro de probeta (Dolly)	20 mm	20 mm
Aplicación recomendada	Recubrimiento sobre metal	Recubrimiento sobre metal
Rango	0.7 – 24 MPa 100 – 3500 psi 100 – 7550 N	0.7 – 20 MPa 100 – 3000 psi
Resolución	0.01 MPa (1 psi)	0.01 MPa (1 psi)
Precisión	±1% de escala completa	±1% de escala completa

### Relación de aplicación de fuerza vs. Diámetro de la probeta:

Modelo	Diámetro	Rango de prueba máximo
DF-D10	Dolly 10 mm	14000 psi (96 MPa)
DF-D14	Dolly 14 mm	7000 psi (50 MPa)
DF-D20	Dolly 20 mm	3500 psi (24 MPa)
DF-D50	Dolly 50 mm	560 psi (3.8 MPa) *

**\* Recomendado para recubrimiento sobre concreto, requiere kit AT50KIT.**

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)