Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Probador de adherencia automatico de Defelsko, PosiTest AT-A

Código: N/D

Marca: N/D

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Probador de adherencia automatico de Defelsko, PosiTest AT-A

Mide la adhesión de los revestimientos al metal, la madera, el Concreto y otros sustratos rígidos.

- Seleccione entre cuatro separadores: 20 mm, 50 mm, baldosa de 50x50 mm y 50 mm C1583
- cubierta sellada para el medio ambiente: resistente a la intemperie, al polvo y a los golpes, cumple o supera el estándar IP65
- Económico, de un solo uso dollies Elimine la limpieza para su reutilización y se puede mantener como un registro permanente
- Aluminio autoalineable dolly Permite mediciones precisas en superficies lisas o irregulares
- 10, 14, 20 o 50 mm dollies Maximice la capacidad y la resolución de medición en una amplia gama de fuerzas de unión
- Calibrada y certificada con una precisión de ± 1% mediante una célula de carga trazable al NIST
- Certificado de calibración que muestra la trazabilidad al NIST incluido (formulario largo)

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 otros

PosiTest AT-Un automático

Características principales

- La bomba hidráulica controlada electrónicamente aplica automáticamente una presión de extracción suave y continua. Reduce en gran medida el esfuerzo del usuario y el riesgo de influir en el proceso de tracción
- Pantalla táctil a color, resistente a los impactos y a los rayones, con teclado que permite su uso con o sin guantes
- La batería de iones de litio incorporada realiza más de 250 pruebas por carga.
- El puerto USB-C permite una carga rápida de la batería mientras alimenta el instrumento al mismo tiempo para un uso ininterrumpido
- cubierta sellada para el medio ambiente: resistente a la intemperie, al polvo y a los golpes, cumple o supera el estándar IP65
- Las empuñaduras engomadas que absorben los impactos proporcionan una pisada estable y antideslizante
- Aluminio autoalineable dolly Permite mediciones precisas en superficies lisas o irregulares
- 10, 14, 20 o 50 mm dollies Maximice la capacidad y la resolución de medición en una amplia gama de fuerzas de unión. Presión máxima de extracción por dolly tamaño...
  - 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)
- Velocidad de tracción, límite de tracción y tiempo de retención ajustables por el usuario

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Pantalla giratoria para uso horizontal y vertical
- Calibrada y certificada con una precisión de ± 1% mediante una célula de carga trazable al NIST

Especificaciones técnicas

Modelo	ATA20	ATA50	ATA50T(EN 12004-2)	ATA50C(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 - 24 MPa 100 - 3500 psi 220 - 7550 N	0,1 - 3,8 MPa 16 - 560 psi 220 - 7550 N	0,1 - 3,0 MPa 13 - 440 psi 220 - 7550 N	0,1 - 3,8 MPa 16 - 560 psi 220 - 7550 N
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 roscado	Ø50 mm (cant. 4) con ≥ 25 mm de espesor
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

Funciones de memoria e informes

- La memoria interna almacena la presión máxima de extracción, la velocidad de extracción, la duración de la prueba, la presión frente al tiempo, dolly tamaño, pasa/falla, la naturaleza de la fractura y notas para 100,000 tiradas en hasta 1,000 lotes
- Registrar los resultados como apto/no apto y la naturaleza de la fractura - fracasos cohesivos, adhesivos y de pegado
- Conéctate de forma inalámbrica a tu dispositivo inteligente utilizando nuestro PosiTector Aplicación (Apple iOS y Android)
- La tecnología WiFi se comunica de forma inalámbrica con PosiSoft.net, descarga las actualizaciones de software y permite el acceso a los datos de medición almacenados mediante los navegadores web estándar (consulte las características de WiFi para obtener todos los detalles)
- PosiSoft Unidad USB: se puede acceder a las lecturas y gráficos almacenados a través de USB utilizando PC/Mac. No se requiere software
- Compatible con PosiSoft Escritorio, PosiSoft.net y PosiTector Soluciones de software de aplicaciones (Apple iOS y Android)

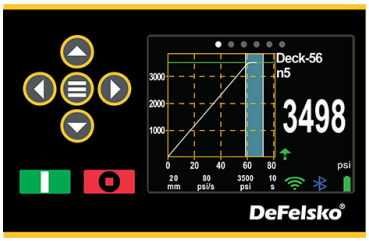
PosiTector Características de la aplicación

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



- Añade imágenes y notas utilizando la cámara o el teclado
- Cree informes personalizados y profesionales en PDF
- Compartir, hacer copias de seguridad, sincronizar e informar de los datos de medición
- Conexión Bluetooth (BLE) de emparejamiento automático
- Consulte el archivo de ayuda para saber cómo funciona

Pantalla táctil

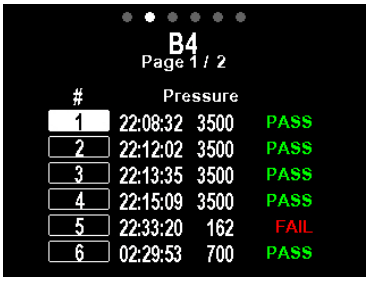


Utilice la pantalla táctil para interactuar con las opciones del menú. Deslice el dedo horizontalmente para navegar entre las vistas o verticalmente para moverse entre las lecturas de los lotes. También se puede utilizar el teclado para navegar y seleccionar.

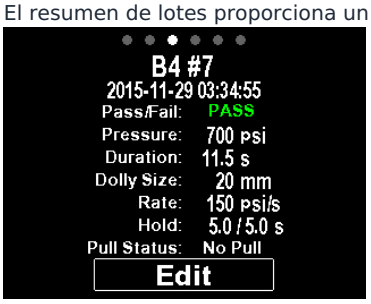


Ajustable por el usuario dolly tamaño, velocidad de extracción,
Tira del límite y mantén el tiempo.

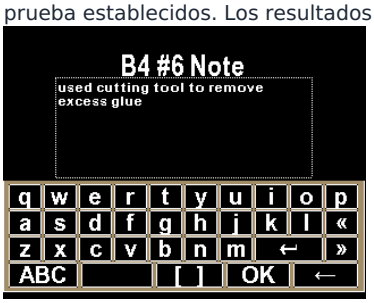
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



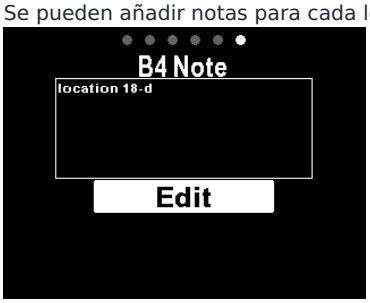
El resumen de lotes proporciona un at-Revisión de un vistazo de los resultados de las pruebas.



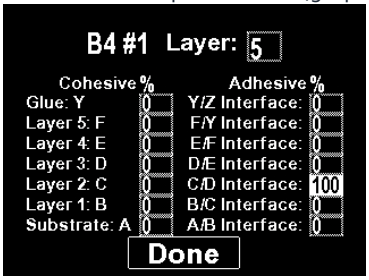
Vea los parámetros de la prueba y los resultados de la lectura. La lectura se registra como apta o no apta en función de los parámetros de prueba establecidos. Los resultados de pasa/no pasa pueden ser revisados.



Se pueden añadir notas para cada lectura.



Incluir una nota para un lote (grupo) de lecturas.



Registrar la naturaleza de los fallos: fallos de adhesivo, de pegamento y de cola.

Registro de la naturaleza de la fractura

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

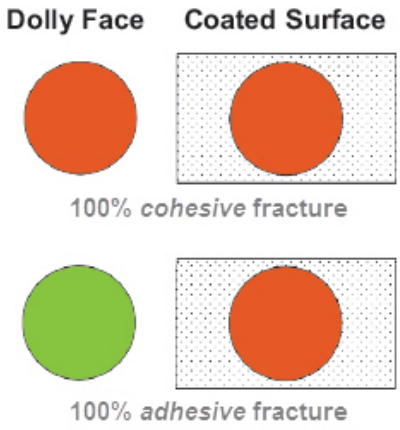
Al completar una prueba de extracción, el dolly y se debe examinar la superficie recubierta. Además de la fuerza de arranque, muchas normas nacionales e internacionales como ASTM D4541 e ISO 4624 requieren que se registre la naturaleza de la fractura.

- **Fractura cohesiva:** la fractura ocurre dentro de una capa de recubrimiento (el mismo recubrimiento en dolly cara y superficie recubierta).
- **Fractura adhesiva:** se produce una fractura at la interfaz entre capas (recubrimiento en dolly cara difiere de la superficie).
- **Fallo del pegamento:** separación visible del pegamento de sí mismo, del recubrimiento o dolly (no se ve ningún recubrimiento en el dolly cara).

El análisis visual de fracturas cohesivas y adhesivas se puede registrar utilizando el PosiTest AT-Teclado de A o pantalla táctil. Alternativamente, la información se puede reportar usando el PosiTector Aplicación.

Las fracturas se estiman visualmente y se registran como un porcentaje de cada una. El siguiente ejemplo de dos capas ilustra una fractura cohesiva dentro de la capa 1 y la capa 2 del recubrimiento (estimación visual at 50% cada uno). Los resultados registrados se incluyen en los informes.

El PosiTest AT-A puede registrar información de fractura para hasta cinco capas. Para obtener detalles completos y ejemplos, consulte Análisis visual y registro de resultados de pruebas.



Componentes y Accesorios

Los probadores de adherencia incluyen todo lo necesario para las pruebas: Probador de adhesión automático, batería recargable de iones de litio incorporada con cargador, dollies, almohadilla abrasiva, herramienta de corte, pegamento con varillas mezcladoras y paletas, bastoncillos de algodón, cable USB, PosiSoft Software, folleto de instrucciones, correa para el hombro, 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 las normas internacionales, incluyendo ASTM C1583/D4541/D7234/D7522, ISO 4624/16276-1, EN 1542/12004-2, AS/NZS 1580.408.5 y otras

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización