



Aplicación

Equipo desarrollado para la medición de adherencia de capas de pintura, revestimientos y elementos de construcción sobre sus respectivos sustratos.

Normas que cumple

UNE EN 24624, ISO 4624-78, ASTM D 4541-95 para recubrimientos de pintura y UNE EN 1015-12 para revestimientos y morteros en construcción.

Características principales

Instrumento electrónico de precisión, de indicación digital, para ensayo de adherencia de recubrimientos de pintura, capas galvánicas y materiales de construcción, utilizando sufrideras de diámetro 20 y de diámetro 50 mm. respectivamente.

El ensayo se realiza del siguiente modo: Se adhiere una sufridera a la superficie a estudiar realizando un corte en la capa alrededor de la misma para su aislamiento. Se coloca el instrumento sobre ella y, mediante el giro de una rueda, se va ejerciendo mayor fuerza de arranque de manera progresiva. Cuando se produce el desprendimiento, el display electrónico muestra en pantalla la fuerza ejercida en el momento de despegue.

Escala: 5-1000 Kgf (0.05 a 10.00 KN)
Resolución: 1 Kgf

Se suministra en dos versiones:

- 0302600 Medidor de Adherencia electrónico estándar que cumple una amplia normativa tanto para test de pinturas como con la opción del set de construcción según UNE EN 1015-12.
- 0302700 Medidor de Adherencia electrónico/construcción conforme a la norma UNE EN 1015-12 y con la opción de incorporar el set de pinturas.

Equipamiento Básico

Dependiendo del modelo solicitado, el suministro incluye los siguientes elementos:

Modelo para pinturas industriales (UNE EN 24624, ISO 4624-78, ASTM D 4541-95) (código Neurtek 0302600):

- Medidor de adherencia
- 10 Sufrideras de aluminio de diámetro. 20 mm.
- Herramienta de corte para 20 mm.
- Rótula/Perno de tracción L=34 mm
- Adhesivo.
- Sujeta sufrideras magnético.
- Disco de refuerzo para ensayos sobre soportes blandos o irregulares.
- Llave Allen de 2.5 mm.
- Maletín de transporte.
- Instrucciones de manejo en castellano.

Opcional: Set de conversión para ensayos en Construcción (UNE EN 1015-12) (código Neurtek 0302601):

- 5 Sufrideras de aluminio de diámetro 50 mm.
- Trépano o herramienta de corte de carburo de tungsteno de diámetro 50 mm.
- Juego de rótula de L = 75mm, 3 pies de altura y arandela soporte.

Modelo para Construcción, morteros y revestimientos (UNE EN 1015-12) (código Neurtek 0302700):

- Medidor de adherencia
- 5 Sufrideras de aluminio de diámetro. 50 mm.
- Trépano o herramienta de corte de carburo de tungsteno de diámetro 50 mm.
- Rótula/Perno de tracción de L=75 mm.
- Juego de 3 pies de altura regulable.
- Arandela soporte
- Llave Allen de 2.5 mm.
- Maletín de transporte.
- Adhesivo
- Instrucciones de manejo en castellano.

Opcional: Set de conversión para ensayos de pinturas industriales (UNE EN 24624, ISO 4624-78, ASTM D 4541-95) (código Neurtek 0302701):

- 10 Sufrideras de aluminio de diámetro 20 mm.
- Rótula / Perno de tracción de L = 34 mm.
- Herramienta de corte de diámetro 20 mm.
- Sujeta sufridera magnético
- Disco de refuerzo para ensayos sobre soportes blandos o irregulares.

Accesorios posibles

Como opción o como recambio existen las siguientes posibilidades:

- 0302901 Paquete de 100 sufrideras de 20 mm de diámetro.
- 0302902 Paquete de 30 sufrideras de 50 mm de diámetro.
- 0302903 Trépano de diámetro 20 mm.
- 0302904 Trépano de diámetro 50 mm de diamante para materiales duros
- 0302905 Trépano de diámetro 50 mm de carburo de tungsteno
- 0302610 Paquete de 10 sufrideras de acero inox. de 20 mm. de diámetro
- 0302601 Set de conversión para ensayos en construcción
- 0302701 Set de conversión para ensayos de pinturas industriales

Certificados

Con trazabilidad: ZPCI013

Cómo pedir

0302600 Medidor de Adherencia electrónico KN-10

0302700 Medidor de Adherencia electrónico para construcción KN-10

Si desea complementarlo con algún accesorio o certificado hágalo constar mencionando el código correspondiente.