



Probadores de extracción

DY-216

Comprobador pull-off automatizado con un instrumento de rango medio adecuado para la mayoría de las aplicaciones de prueba de extracción



Precisión

La precisión ideal de calibración EN ISO 7500-1 Clase 1, adecuada para la mayoría de las aplicaciones de pruebas de tracción, con vista en tiempo real del gráfico de la tasa de carga



Rendimiento

Aproveche la amplia gama de discos de prueba, más la configuración de pie ajustable para cubrir una amplia variedad de aplicaciones de rango medio



Facilidad de uso

Fácil de operar incluso en paredes aéreas, combinado con un proceso de programación simple de parámetros clave y una prueba completamente automatizada



Instrumento

Especificaciones técnicas

Rango de trabajo	0,81 a 8,1 MPa (118 a 1182 psi)
Fuerza de tracción (disco de prueba de 50 mm)	1,6 a 16 kN (60 a 3597 lbf)
Carrera máxima	5 mm
Velocidad máxima de tracción	4,65 mm/min (0,183 pulgadas/min)
Firmware del instrumento	Carga máxima Tasa de carga real Duración de la prueba Informe completo de la prueba Informe del modo de fallo Revisión completa de los datos en el instrumento
Software para PC	DY-2 Link con una vista en directo del gráfico de la tasa de carga real
Memoria	100 mediciones
Conexiones	USB al PC y para la carga
Precisión de la calibración	EN ISO 7500-1 Clase 1 ($\pm 1\%$ a partir del 20 % de la fuerza máxima)
Capacidad de la batería	1500 mAh, 3,7V (mín. 80 mediciones)
Peso	4,5 kg
Aplicaciones:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Resistencia adhesiva de morteros y enfoscados ✓ Resistencia adhesiva de asfalto ✓ Resistencia adhesiva de baldosas ✓ Resistencia adhesiva de revestimientos y recubrimientos ✓ Resistencia adhesiva de materiales de reparación como FRP ✓ Resistencia a la tracción en la rehabilitación del hormigón

Standards & Guidelines	Description
ASTM C 1583	
ASTM C1857	Resistencia a la tracción de la reparación del hormigón y el mortero
ASTM D 4541	
ASTM D 7234	
ASTM D 7522	
EN 1015-12	
EN 12004-2	
EN 1348	
EN 1542	
ISO 4624	
JGJ 110	
JGJ 126	
JGJ 144	
SIA 281/3	
ZTV-ING	
ГОСТ 22690	

SWISS  MADE



Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.
www.screeningeagle.com



