



Probadores de extracción **DY-225**

Comprobador de extracción automatizado ideal para aplicaciones de muy alta resistencia



Precisión

Obtenga la precisión de calibración ideal EN ISO 7500-1 Clase 2, para aplicaciones de alta resistencia, como pruebas de polímeros reforzados con fibra (FRP) adheridos a estructuras de hormigón.



Rendimiento

Aproveche la amplia gama de discos de prueba más la configuración de pie ajustable para obtener el máximo rendimiento en una amplia variedad de aplicaciones de muy alta resistencia



Facilidad de uso

Experimente el fácil manejo incluso en paredes aéreas, combinado con un sencillo proceso de programación de los parámetros clave y una prueba totalmente automatizada



Sensor

Especificaciones técnicas

Rango de trabajo	1,3 a 12,7 MPa (185 a 1847 psi)
Fuerza de tracción (disco de prueba de 50 mm)	2,5 a 25 kN (562 a 5620 lbf)
Carrera máxima	5 mm
Velocidad máxima de tracción	2,2 mm/min (0,086 pulgadas/min)
Firmware del instrumento	Carga máxima Tasa de carga real Duración de la prueba Informe completo de la prueba Informe del modo de falla Revisión completa de los datos del instrumento
Software para PC	DY-2 Enlace con una vista en vivo del gráfico de tasa de carga real
Memoria	100 medidas
Conexiones	USB a PC y para carga
Precisión de calibración	EN ISO 7500-1 Clase 1 (± 1 % del 20 % de la fuerza máxima)
Capacidad de la batería	1500 mAh, 3,7 V (mín. 80 mediciones)
Peso	4,5 kg
Aplicaciones:	- - - ✓ Resistencia de adherencia de revestimientos y superposiciones ✓ Resistencia de adherencia de materiales de reparación como FRP ✓ Resistencia a la tracción en renovación de hormigón
Aplicaciones adicionales:	✓ Combinación del método de extracción ✓ Recubrimientos aplicados sobre materiales compuestos

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



Con presencia en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones de InspectionTech, que combina software intuitivo y sensores fabricados en Suiza.
www.screeningeagle.com

Solicitar
presupuesto



Traducido por máquina y generado automáticamente en (prevalece la versión en inglés):
27.11.2023
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.