



## 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



## Instrumento

### Especificaciones técnicas

<b>Rango de trabajo</b>	1,3 a 12,7 MPa (185 a 1847 psi)
<b>Fuerza de tracción (disco de prueba de 50 mm)</b>	2,5 a 25 kN (562 a 5620 lbf)
<b>Carrera máxima</b>	5 mm
<b>Velocidad máxima de tracción</b>	2,2 mm/min (0,086 pulgadas/min)
<b>Firmware del instrumento</b>	Carga máxima Velocidad de carga real Duración de la prueba Informe completo de la prueba Informe del modo de fallo Revisión completa de datos en el instrumento
<b>Software para PC</b>	DY-2 Link con visualización en directo del gráfico de velocidad de carga real
<b>Memoria</b>	100 mediciones
<b>Conexiones</b>	USB al PC y para carga
<b>Precisión de calibración</b>	EN ISO 7500-1 Clase 1 ( $\pm 1\%$ a partir del 20 % de la fuerza máxima)
<b>Capacidad de la batería</b>	1500 mAh, 3,7 V (mín. 80 mediciones)
<b>Peso</b>	4,5 kg
	-
	-
	-
<b>Aplicaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Resistencia a la adherencia de revestimientos y recubrimientos</li> <li>✓ Resistencia a la adherencia de materiales de reparación como FRP</li> <li>✓ Resistencia a la tracción en renovación de hormigón</li> </ul>
<b>Aplicaciones adicionales:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Combinación del método pull-off</li> <li>✓ Recubrimientos aplicados sobre materiales compuestos.</li> </ul>

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](http://www.screeningeagle.com)



