



## 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

<b>Rango de trabajo</b>	0,81 a 8,1 MPa (118 a 1182 psi)
<b>Fuerza de tracción (disco de prueba de 50 mm)</b>	1,6 a 16 kN (60 a 3597 lbf)
<b>Carrera máxima</b>	5 mm
<b>Velocidad máxima de tracción</b>	4,65 mm/min (0,183 pulgadas/min)
<b>Firmware del instrumento</b>	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
<b>Software para PC</b>	DY-2 Link con una vista en directo del gráfico de la tasa de carga real
<b>Memoria</b>	100 mediciones
<b>Conexiones</b>	USB al PC y para la carga
<b>Precisión de la 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, 3,7V (mín. 80 mediciones)
<b>Peso</b>	4,5 kg
<b>Aplicaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Resistencia adhesiva de morteros y encofrados</li> <li>✓ Resistencia adhesiva de asfalto</li> <li>✓ Resistencia adhesiva de baldosas</li> <li>✓ Resistencia adhesiva de revestimientos y recubrimientos</li> <li>✓ Resistencia adhesiva de materiales de reparación como FRP</li> <li>✓ Resistencia a la tracción en la rehabilitación del hormigón</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)

**Solicitar  
presupuesto**



