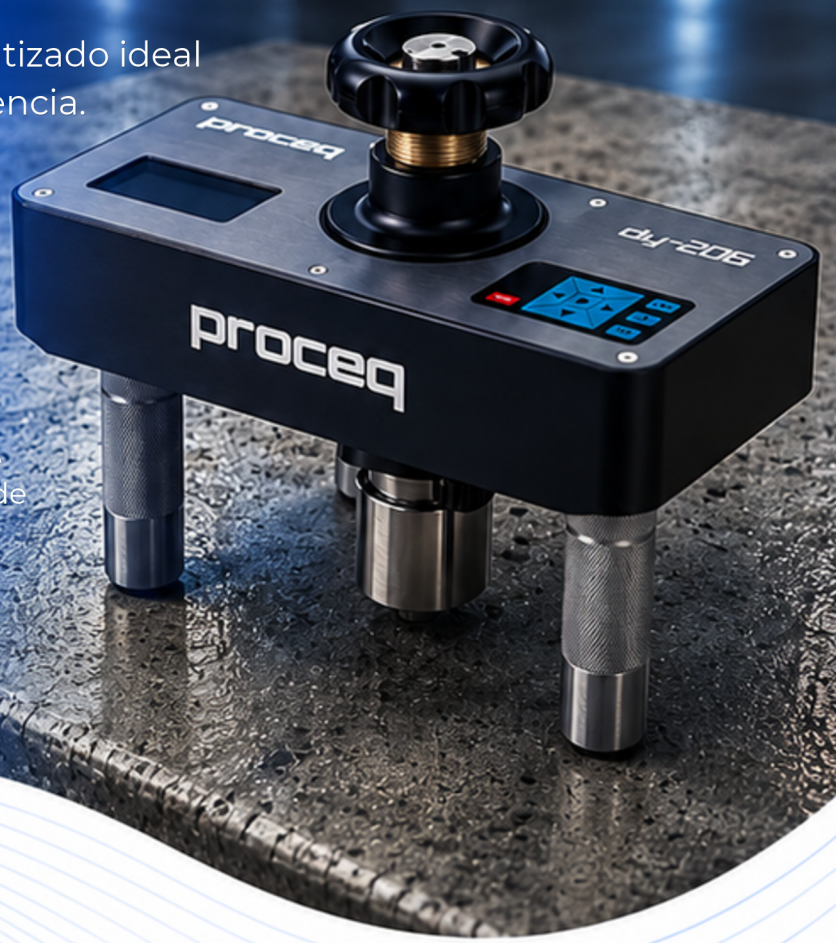
GRUPO KB

DAY-225

PROBADORES DE EXTRACCIÓN

Comprobador de extracción automatizado ideal para aplicaciones de muy alta resistencia.



PRECISIÓN
Mediciones precisas y confiables conforme a la norma EN ISO 7500-1 Clase 2.

VERSATILIDAD
Compatible con diferentes discos de prueba para múltiples aplicaciones de adherencia.

FACILIDAD DE USO
Pruebas completamente automatizadas con una configuración rápida y sencilla.

SCREENING EAGLE | proceq

www.grupokb.com.mx

INSTRUMENTO

ESPECICACIONES 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 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
Software para PC	DY-2 Link con visualización en directo del gráfico de velocidad de carga real
Memoria	100 mediciones
Conexiones	USB a PC y para cargar
Precisión de calibración	EN ISO 7500-1 Clase 2 (± 2% desde el 20% de la fuerza máxima)
Capacidad de la batería	1500 mAh, 3,7 V (mínimo 80 mediciones)
Peso	4,5 kg
Aplicaciones:	✓ Resistencia a la adherencia de revestimientos y recubrimientos ✓ Resistencia a la adherencia de materiales de reparación como FRP ✓ Resistencia a la tracción en renovación de hormigón
Aplicaciones adicionales:	✓ Combinación del método pull-off ✓ Recubrimientos aplicados sobre materiales compuestos.



NORMAS Y DIRECTRICES

- 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**

GRUPO KB DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Para mayor información contáctanos:
TEL(S) 55-55-34-51-15 | 55-55-24-24-86
web: www.grupokb.com

Solicitar presupuesto