



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



Unidad de Procesamiento / Sensor

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)
	Carga máximaTasa de carga realDuración de la
Firmware del instrumento	pruebaInforme completo de la pruebaInforme del modo de falloRevisión completa de los datos en el instrumento
Software para PC	DY-2 Link con una vista en vivo 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 (± 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:	Resistencia a la adherencia de revestimientos y recubrimientos ✓ Resistencia a la adherencia de materiales de reparación como FRP ✓ Resistencia a la tracción en la renovación del hormigón
Aplicaciones adicionales:	✓ Combinación del método pull-off ✓ Recubrimientos aplicados en materiales compuestos

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

Solicitar un presupuesto