



## Tester a strappo DY-225

Tester di estrazione automatizzato ideale per applicazioni ad altissima resistenza



### Precisione

Otteni la precisione di calibrazione ideale EN ISO 7500-1 Classe 2, per applicazioni ad alta resistenza come test di polimeri rinforzati con fibre (FRP) legati a strutture in calcestruzzo



### Prestazione

Sfrutta la gamma completa di dischi di prova più la configurazione dei piedi d'appoggio regolabili per le massime prestazioni su un'ampia varietà di applicazioni ad altissima resistenza



### Facilità d'uso

Prova il funzionamento facile anche sul soffitto, combinato con un semplice processo di programmazione dei parametri chiave e un test completamente automatizzato



## Strumento

### Specifiche tecniche

<b>Campo di lavoro</b>	1,3-12,7 MPa (185-1847 psi)
<b>Forza di trazione (disco di prova da 50 mm)</b>	2,5 a 25 kN (562 a 5620 lbf)
<b>Corsa massima</b>	5 mm
<b>Velocità massima di trazione</b>	2,2 mm/min (0,086 pollici/min)
<b>Firmware dello strumento</b>	Carico massimo Velocità di carico effettiva Durata del test Rapporto completo del test Segnalazione della modalità di guasto Revisione completa dei dati sullo strumento
<b>Software per PC</b>	DY-2 Link con visualizzazione in tempo reale del grafico del tasso di carico effettivo
<b>Memoria</b>	100 misure
<b>Conessioni</b>	USB al PC e per la ricarica
<b>Precisione di calibrazione</b>	EN ISO 7500-1 Classe 1 ( $\pm 1$ % dal 20 % della forza massima)
<b>Capacità della batteria</b>	1500 mAh, 3,7V (min. 80 misurazioni)
<b>Peso</b>	4,5 kg
	-
	-
	-
<b>Applicazioni:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Forza di legame di rivestimenti e sovrapposizioni</li> <li>✓ Forza di legame di materiali di riparazione come l'FRP</li> <li>✓ Forza di trazione nella ristrutturazione del calcestruzzo</li> </ul>
<b>Altre applicazioni:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Combinazione del metodo pull-off</li> <li>✓ Rivestimenti applicati su materiali compositi</li> </ul>

Standards & Guidelines	Description
ASTM C 1583	
ASTM C1857	Resistenza al distacco di riparazioni in calcestruzzo e malta
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



Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

**Richiedi un  
preventivo**



