Tester a strappo

DY-225

Tester di estrazione automatizzato ideale per applicazioni ad altissima resistenza

Precisione

Ottieni 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

Sensore

Specifiche tecniche

Campo di lavoro	1,3-12,7 MPa (185-1847 psi)
Forza di trazione (disco di prova da 50 mm)	2,5 a 25 kN (562 a 5620 lbf)
Corsa massima	5 mm
Velocità massima di trazione	2,2 mm/min (0,086 pollici/min)
Firmware dello strumento	Carico massimo Velocità di carico effettiva Durata del test Rapporto completo del test Segnalazione della modalità di guasto Revisione completa dei dati sullo strumento
Software per PC	DY-2 Link con visualizzazione in tempo reale del grafico del tasso di carico effettivo
Memoria	100 misure
Connessioni	USB al PC e per la ricarica
Precisione di calibrazione	EN ISO 7500-1 Classe 1 (±1 % dal 20 % della forza massima)
Capacità della batteria	1500 mAh, 3,7V (min. 80 misurazioni)
Peso	4,5 kg
Applicazioni:	- - - ✓ Forza di legame di rivestimenti e sovrapposizioni ✓ Forza di legame di materiali di riparazione come l'FRP ✓ Forza di trazione nella ristrutturazione del calcestruzzo
Altre applicazioni:	✓ Combinazione del metodo pull-off ✓ Rivestimenti applicati su materiali compositi

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 più di 100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, combinando software intuitivo e sensori fabbricati in Svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.