Testeurs d'arrachement

DY-225

Testeur d'adhésion automatisé parfaitement adapté aux applications à très haute résistance

Précision

Obtenez une précision d'étalonnage idéale EN ISO 7500-1 Classe 1, pour les applications à haute résistance telles que les tests de polymères renforcés de fibres (FRP) liés à des structures en béton

Performance

Tirez parti de la gamme complète de disques de test et d'une configuration de pied réglable pour des performances maximales sur une grande variété d'applications à très haute résistance

Facilité d'utilisation

Faites l'expérience d'une utilisation facile même sur des plafonds, combinée à un processus de programmation simple des paramètres clés et à un test entièrement automatisé

Outil

Spécifications techniques

Plage de travail	1,3 à 12,7 MPa (185 à 1847 psi)
Force de traction (disque d'essai de 50 mm)	2,5 à 25 kN (562 à 5620 lbf)
Course maximale	5 mm
Vitesse de traction maximale	2,2 mm/min (0,086 pouce/min)
Firmware de l'instrument	Charge maximale Taux de charge réel Durée de l'essai Rapport complet de l'essai Rapport sur le mode de défaillance Examen complet des données sur l'instrument
Logiciel PC	DY-2 Link avec visualisation en direct du graphique du taux de charge réel
Mémoire	100 mesures
Connexions	USB au PC et pour le chargement
Précision d'étalonnage	EN ISO 7500-1 Classe 1 (±1 % à partir de 20 % de la force maximale)
Capacité de la batterie	1500 mAh, 3.7V (min. 80 mesures)
Poids	4,5 kg
Applications :	- - - ✓ Résistance à l'adhérence des revêtements ✓ Résistance à l'adhérence des matériaux de réparation tels que les PRFV ✓ Résistance à la traction dans la rénovation du béton
Applications supplémentaires :	✓ Méthode d'arrachage combinée ✓ Revêtements appliqués sur des matériaux composites

Standards & Guidelines	Description
ASTM C 1583	
ASTM C1857	Résistance à l'arrachement des réparations en béton et du mortier
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

Présents dans plus de 100 pays, nous proposons aux inspecteurs et aux ingénieurs du monde entier la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.
www.screeningeagle.com

Demander un devis

SCREENING EAGLE | proceq

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 29.08.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.