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

**Capteur**

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<br>Taux de charge réel<br>Durée de l'essai<br>Rapport complet de l'essai<br>Rapport sur le mode de défaillance<br>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 :** | -<br>-<br>-<br>✓ Résistance à l'adhérence des revêtements<br>✓ Résistance à l'adhérence des matériaux de réparation tels que les PRFV<br>✓ Résistance à la traction dans la rénovation du béton |
| **Applications supplémentaires :** | ✓ Méthode d'arrachage combinée<br>✓ 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 servons les inspecteurs et les ingénieurs du monde entier avec la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant un logiciel intuitif et des capteurs fabriqués en Suisse.
www.screeningeagle.com

Demander un devis

SCREENING EAGLE | proceq

Traduction automatique et générée automatiquement (la version anglaise prévaut) : 13.03.2024
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.