

DY-2

MESURE D'ADHERENCE

SPECIFICATIONS

- **REVOLUTIONNAIRE !**
- **Montée en charge linéaire automatique**
- **Simplicité d'utilisation**
- **Large choix de pastilles**
- **Compact, design et logiciel dédié !**

DESCRIPTION

Le moteur asservi intégré à l'appareil permet d'éliminer les influences dues au problème rencontré par les opérateurs sur la constance d'application du taux de charge. La famille des DY-2 balaie toute la gamme des essais d'adhérence avec une précision optimum pour des forces de traction maximales de 6kN, 16kN ou 25kN.

Les DY-2 sont uniques également en raison de leur capacité à enregistrer chacun des paramètres de test exigés par les normes :

- ✓ Heure et date
- ✓ Taille du disque
- ✓ Charge maximale appliquée
- ✓ Calcul automatique de la résistance d'adhérence
- ✓ Enregistrement graphique de la montée en charge
- ✓ Durée complète de l'essai
- ✓ Mode de rupture

APPLICATIONS

La version DY-206 (6kN) permet d'augmenter la précision des applications à faible force comme sur les mortiers et enduits.

Le DY-216, avec sa gamme moyenne jusque 16kN, couvre la plupart des applications.

Le DY-225 est dédié aux applications à force très élevée comme la mesure sur polymères renforcés par fibres de verre liés aux structures béton ou la mesure de force d'adhérence de matériaux de réparation et de revêtement.

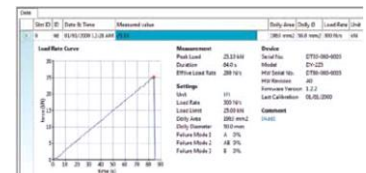


Normes applicables :

EN 1542, EN 1015-12, EN 1348, ISO 4624, BS 1881 Partie 207, ASTM D4541, ASTM C1583, ASTM D7234-05, ASTM D7522 et ZTV-SIB90.

Logiciel DY-Link :

Si l'appareil est connecté au PC durant l'essai, on visualise en temps réel la montée en charge. La courbe est enregistrée dans l'appareil et l'utilisateur peut justifier de sa linéarité sur son rapport d'essai.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Précision et résolution	EN ISO 7500-1 Classe 1 (+/- 1%)
Mémoire	100 mesures
Autonomie & batterie	1500 mAh, 3.7V (mini 80 mesures) Chargeur prise USB type A (5V, 500mA)
Logiciel	DY-link
Poids et dimensions	4.5 kg 109 x 240 x 205.5mm
Température	Utilisation -10 / +50°C Stockage -10 / +70°C
Garantie	Electronique : 2 ans Mécanique : 6mois

Sols Mesures, agréé par la marque « Proceq »