



DY-2

Appareil d'adhérence électronique

Caractéristiques

Échelle de mesure : jusqu'à 2500 daN (plusieurs modèles)

Précision de la lecture : $\pm 1\%$

Vitesse de traction maximale : 4.65 mm/min

Course maximale : 5 mm

Normes rattachées : EN 24-624, EN 1542, NF T30-606, NF T30-062, NF P18-852, NF P18-853, NF P84-404-1, NF P98-282, NF P EN 1348, NF EN 13892-8, DTU 54.1

Pose et fixation des pastilles par collage

Température d'utilisation : -10 à +50°C

Autonomie de la batterie : environ 80 mesures

Utilisation en intérieur et extérieur

Méetrologie : annuelle

Dimensions de l'appareil : 240 x 205 x 109 mm

Poids de l'appareil : 4.5 kg

Garantie : 1 an

L'appareil d'adhérence électronique permet de tester la qualité mécanique des enduits et revêtements murs et plafonds sur divers supports utilisés dans le Bâtiment, le Génie Civil ou l'Industrie.

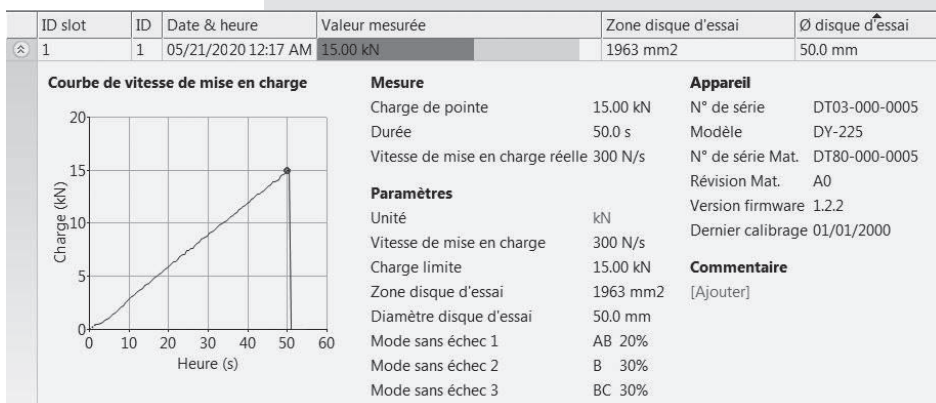
Compacte, totalement autonome, cet appareil vous permettra de visualiser automatiquement les résultats. Il est de plus conforme aux normes d'adhérence et de traction.

12346	10.12.20 14:36
9.3kN	25.0kN
120.0s	300N/s
300N/s	50.0mm
	1963mm ²

Sa mémoire interne permet d'enregistrer 100 mesures, et le logiciel DY-Link permet de rapatrier les données enregistrées sur site via une liaison USB. La visualisation en temps réel sur PC est possible lorsque l'appareil est branché sur l'ordinateur durant le test.

Principe de la mesure

Le mouvement du dynamomètre est obtenu par un motoréducteur électrique dont la vitesse est réglée pour obtenir une montée en charge régulière. La lecture de l'effort est indiquée sur l'afficheur numérique. Il s'agit donc d'un appareil de 1500 daN, remplaçant trois appareils d'adhérence (250, 500 et 1500 daN) et d'un cadencemètre : il dispose d'une vitesse de montée en charge constante et d'une large autonomie de fonctionnement. Le logiciel DY-Link l'accompagne pour exporter les mesures.



Constitution de l'équipement

- Un appareil de test d'adhérence électronique
- Une batterie interne
- Une clé de serrage
- Un chargeur de batterie avec câble USB
- Une valise de transport
- Une pastille de test en aluminium Ø 50 mm/M10
- Une rotule mâle
- Une rotule femelle
- Un logiciel PC
- Un tournevis
- Un certificat d'étalonnage
- Une notice d'utilisation



Des kits d'accessoires sont disponibles en option, pour des essais sur les chevilles et les tirants d'encre.



Une gamme complète de pastilles en acier ou en aluminium est disponible. En fonction de l'application et du matériau à tester, les normes spécifient des tailles de pastilles de test.