

Réf. 10.0427AUT
NF EN 1542 - EN 1015-12 - ISO 4624

Capacité de la mise en charge	16 kN
Force de traction	De 1,6 à 16 kN
Précision du capteur de pression	Moins de 1 %
Plage de travail	De 0,81 à 8,1 MPa
Course maximale	5 mm
Vitesse de traction maximale	4,65 mm/min
Mémoire	100 mesures

Automatique

Destiné aux essais d'adhérence des matériaux

- > **Système de mise en charge automatique de capacité 16 kN avec :**
 - Un moteur à asservissement intégré qui garantit un taux de charge constant en N/s ou MPa/s
 - 3 pieds réglables en hauteur
 - Une broche pour la préhension des vis à tête sphérique
 - Un capteur de pression de précision meilleure que 1 %

- > **Système de mesure à affichage digital indiquant pour chaque essai :**
 - Date et heure du test
 - Dimensions de la pastille
 - Force maximale mesurée
 - Calcul automatique de la résistance d'adhérence
 - Taux de charge appliqué avec enregistrement graphique
 - Durée complète de l'essai
 - Mode de rupture
 - Mémorisation de 100 mesures
 - Transfert des paramètres et des résultats d'essais sur PC
 - Connexion du chargeur : USB type A (5 V, 500 mA) pour une autonomie d'environ 80 mesures

- > **Chaque élément est livré dans un coffret de transport avec :**
 - 1 vis à tête sphérique M10
 - Une pastille diamètre 50 mm (0.81 - 7.8 MPa)
 - Un bloc batterie et chargeur
 - avec câble USB
 - Un logiciel de récupération
 - de données
 - Certificat d'étalonnage

 **3,7 V (Batterie rechargeable)**
 **4,5 kg**
 **109 x 240 x 205 mm**

Accessoires complémentaires			Pastilles
Dimensions	S	Forme/filetage	Références
Ø 20 mm	300 mm ²	Ronde / M8	10.0430.701
Ø 50 mm	2 000 mm ²	Ronde / M8	10.0430.703
Ø 110 mm	10 000 mm ²	Ronde / M12	10.0430.705
20 x 20 mm	400 mm ²	Carrée / M8	10.0430.711
50 x 50 mm	2 500 mm ²	Carrée / M8	10.0430.713
100 x 100 mm	10 000 mm ²	Carrée / M8	10.0430.715
Colle pour essai d'arrachement			10.0430.732