

**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 <sup>2</sup>	Ronde / M8	10.0430.701
Ø 50 mm	2 000 mm <sup>2</sup>	Ronde / M8	10.0430.703
Ø 110 mm	10 000 mm <sup>2</sup>	Ronde / M12	10.0430.705
20 x 20 mm	400 mm <sup>2</sup>	Carrée / M8	10.0430.711
50 x 50 mm	2 500 mm <sup>2</sup>	Carrée / M8	10.0430.713
100 x 100 mm	10 000 mm <sup>2</sup>	Carrée / M8	10.0430.715
Colle pour essai d'arrachement			10.0430.732