

Code Produit

UTC-3250 Dynamomètre de traction

Normes

EN 1015-12, 1348, 1542, 12616-2, 13963, 14496

L'appareil d'une capacité de 16 kN est principalement destiné à l'évaluation de l'adhérence de deux couches de béton ou de couches de finition (par exemple plâtre, enduit de construction, chaux, mortier, etc.) sur leur support.

L'appareil est constitué essentiellement d'un dynamomètre équipé d'une cellule de charge et d'un afficheur digital de haute résolution. La force de traction est appliquée par rotation de la manivelle.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Équipement portable pour une utilisation en tout lieu
- Unité d'affichage digital haute résolution
- Indication graphique de la cadence de mise en charge
- Port série pour connexion PC
- Alimentation par batterie, complet avec adaptateur secteur
- Indicateur de position du piston permettant une estimation des propriétés de fragilité de l'éprouvette
- Livré complet avec certificat d'étalonnage traçable

Livré complet avec coffret de transport. Chacun des accessoires ci-dessous doit être commandé séparément.

UTC-3254	Trépan, diamètre interne 50 mm
UTC-3256	Trépan, diamètre interne 20 mm
UTC-3257	Emporte-pièce à profil conique, 50 mm diamètre interne, 25 mm haut., pour plâtre frais, conforme à EN 1015-12
UTC-3258	Pastille circulaire aluminium, 50 mm dia.
UTC-3260	Pastille circulaire aluminium, 20 mm dia.
UTC-3262	Pastille carrée, aluminium, 50x50mm, conforme à EN 1348
UTC-3264	Câble série pour connexion PC
UTC-3266	Pastille circulaire acier inox 50mm dia. x 20mm épaisseur (conforme à EN 1015-12)
UTC-3268	Colle bi-composants, 2x15ml liant et 2x15ml durcisseur (4 tubes)

Spécifications Techniques

Capacité de charge	16 kN
Unité de lecture	Cellule de charge
Résolution	10 N
Plage de fonctionnement	0.25 à 16 kN
Précision	Supérieure à ± 1%
Batterie	9 V
Dimensions	340x240x250 mm approx.
Poids	5 kg avec coffret de transport, 3.3 kg dynamomètre seul

