



Matériel de laboratoire pour le BTP

SOLS

CLASSIFICATION DES SOLS

PENETROMETRE A CONE

Code produit

UTS-0180 Pénétrömètre semi-automatique pour limite de liquidité
UTS-0182 Cône de pénétration, acier inoxydable, Angle 30°, 80g
UTS-0183 Jauge de test pour cône à angle de 30 °
UTS-0184 Cône de pénétration, acier inoxydable, Angle de 60 °, 60g
UTS-0185 Jauge de test à cône pour cône à angle de 60 °
UTS-0186 Cône de pénétration, acier inoxydable Angle 30 °, 100g
UTGH-1435 Godet de pénétration / Teneur en humidité avec couvercle, Ø75x50mm, aluminium
UTGH-1440 Godet de pénétration avec couvercle. Ø56x30 mm, aluminium
UTGH-1442 Godet de pénétration avec couvercle. Ø56x40mm, Aluminium

Modèles pour 220-240V 50-60 Hz, 1ph	UTS-0180
Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1ph	UTS-0180-N

Normes

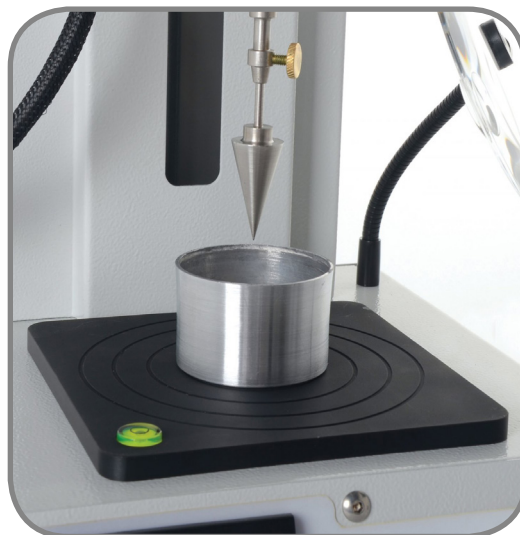
BS 1377:2; NF P94-052-1; CEN ISO/TS 17892-6, 17892-12

Un pénétrömètre à cône est utilisé pour déterminer la teneur en humidité où les sols argileux passent d'un état plastique à un état liquide et sont également utilisés pour la détermination de la résistance au cisaillement non drainé.

Le pénétrömètre semi-automatique UTS-0180 pour limite de liquidité se compose d'une base en fonte, d'un volant de réglage de la hauteur et des pieds réglables pour une mise à niveau parfaite, d'un extensomètre de mesure digital 0,01 mm et d'une minuterie automatique.

Le pénétrömètre UTS-0180 est équipé d'une minuterie numérique de 99 secondes, qui peut être réglée sur le temps de chute libre standard de 5 secondes ou sur un autre réglage pour des essais personnalisés. Lorsqu'elle est activée, la minuterie permettra l'aiguille à tomber librement dans l'échantillon pendant l'intervalle de temps spécifique puis verrouille l'aiguille. Extensomètre fournira une lecture directe des résultats du test.

Le ou les cônes de pénétration, la ou les jauges d'essai du cône doivent être commandés séparément.



Code Produit	Angle	Poids
UTS-0182	30°	80 g (avec sa tige coulissante) + 20 gr de poids supplémentaire
UTS-0184	60°	60 g (avec sa tige coulissante)
UTS-0186	30°	100 g (avec sa tige coulissante) et sa masse supplémentaire)

UTGH-1435	UTGH-1440	UTGH-1442	UTGH-1444
Ø (75 ± 2) mm xh (50 ± 2) mm	Ø (55 ± 2) mm xh (30 ± 2) mm	Ø (55 ± 2) mm xh (40 ± 2) mm	Ø (55 ± 2) mm xh (40 ± 2) mm

Dimensions	260x240x600 mm
Poids (approx.)	10 kg