

Code Produit

UTR-0390 Appareil d'essai de résistance à l'immersion
UTR-0392 Paire de tambours maillés pour UTR-0390

Modèles pour 220-240V 50-60 Hz, 1ph.	UTR-0390-T
Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1ph.	UTR-0390-N
Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1ph.	UTR-0390-K

Normes

ASTM D4644

Cette méthode d'essai a été développée pour évaluer la détérioration des roches sur une période de temps lorsqu'elles sont soumises à une immersion dans l'eau. La résistance à l'immersion est un test de résistance aux intempéries simulé pour déterminer la résistance à l'abrasion pendant les cycles de mouillage et de séchage du schiste et de roches tendres similaires tel qu'il est utilisé dans les remblais et autres constructions similaires. Les échantillons sont alternativement placés dans des tambours de maille à travers un milieu aqueux puis séchés au four pendant deux cycles. Le pourcentage de perte de masse est appelé l'indice de résistance à l'immersion.

L'appareil d'essai de résistance à l'immersion UTR-0390 se compose d'un mécanisme d'entraînement motorisé qui est monté sur une plaque de base et qui peut faire tourner deux ou quatre tambours à une vitesse de 20 tr/min. Les réservoirs sont remplis d'eau jusqu'à un niveau de 20 mm sous l'axe du tambour. Les tambours de test sont fabriqués à partir de mailles de 2,00 mm, de 140 mm de diamètre. x 100 mm de long.



Dimensions	350x1080x410 mm	Poids (approx.)	35 kg
------------	-----------------	-----------------	-------