



Matériel de laboratoire pour le BTP

CIMENT

Propriétés physiques et chimiques

PERMÉABILIMÈTRE DE BLAINE AUTOMATIQUE

Code produit

UTCM-0280 Appareil de Blaine automatique

Normes

EN 196-6; ASTM C204;

Le Blaine automatique pour mesure de la perméabilité à l'air UTCM-0280 permet de déterminer la finesse des ciments, chaux et poudres similaires exprimée en termes de leur surface spécifique conformément aux normes d'essai ci-dessus. La finesse du ciment peut être automatiquement mesurée en tant que surface spécifique en observant le temps nécessaire à une quantité fixe d'air pour s'écouler à travers un lit de ciment compacté de dimensions et de porosité spécifiées. La méthode est comparative plutôt qu'absolue et constitue donc un échantillon de référence de densité surface spécifique connue est nécessaire pour l'étalonnage de l'appareil.

Caractéristiques principales

L'essai est contrôlé sur l'écran tactile.

- Contrôle automatique du mouvement du fluide jusqu'à la ligne supérieure
- Mesure automatique du temps de passage de l'air
- Mesure automatique de la température pendant le test

L'UTCM-0280 est fourni complet avec :

- Liquide manométrique, 250 ml
- Cellule avec disque perforé et piston (avec certificat UTEST des dimensions de la cellule et du piston pour le calcul du volume de l'échantillon cellulaire)
- Entonnoir en plastique
- Papier filtre, 100 pc



Dimensions	240x420x450 mm
Poids (approx.)	16 kg