

Code Produit

- UTCM-0280 Appareil de perméabilité à l'air Blaine automatique 110-230V, 50-60 Hz, 1ph
- UTCM-0242 Liquide manométrique 250 ml
- UTCM-0243 Cellule avec disque perforé et piston plongeur
- UTCM-0244 Filtre Papier 100 pièces
- UTCM-0245 Filtre Papier 1000 pièces
- UTCM-0246 Ciment étalon 5 g, ASTM
- UTCM-0282 Sable de calibrage étalon (fin), Approx.100g
- UTCM-0284 Sable de calibrage étalon (épais), Approx.100g

Normes

EN 196-6; ASTM C204; BS 4550; AASHTO T153

L'appareil de perméabilité à l'air Blaine automatique UTCM-0280 est utilisé pour déterminer la finesse du ciment Portland, des chaux et des poudres similaires exprimées en fonction de leur surface spécifique. La finesse du ciment est mesurée en tant que surface spécifique en observant le temps nécessaire pour qu'une quantité fixe d'air s'écoule à travers un lit de ciment compacté de dimensions et de porosité spécifiées. La méthode est comparative plutôt qu'absolue et, par conséquent, un échantillon étalon de surface spécifique connue est nécessaire à l'étalonnage de l'appareil.

Caractéristiques principales

- L'appareil dispose d'une unité de contrôle à écran tactile à bord
- Le test est contrôlé sur l'écran tactile.
- Contrôle automatique du mouvement du fluide jusqu'au repère supérieur
- Mesure automatique du temps de circulation d'air
- Mesure automatique de la température pendant le test
- Tube manométrique en U monté sur corps métallique
- Ensemble complet avec raccords en verre, support, moteur de pompe, cellule logicielle (avec disque perforé et piston), entonnoir en plastique et 100 morceaux de papier filtre.
- Le piston peut entrer librement dans la cellule
- Comprend un disque perforé en acier inoxydable avec 30-40 trous d'un diamètre de 1 mm.

Le ciment étalon et les sables de calibrage étalons doivent être commandés séparément.



UTCM-0280



UTCM-0280 est fourni complet avec :

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

Dimensions	250x410x440 mm
Poids (approx.)	10 kg