



Matériel de laboratoire pour le BTP

BETON

ESSAI SUR BÉTON FRAIS

TEMPS DE PRISE ET DE CONSISTANCE

### Code produit

- UTC-0700 Pénétrömètre à mortier avec graduation en livre
- UTC-0701 Pénétrömètre à mortier avec graduation en Newton
- UTC-0705 Jeu d'aiguilles pour pénétrömètre à mortier
- UTC-0706 Aiguille pour pénétrömètre Ø 3mm, pour UTC-0701
- UTC-0707 Aiguille pour pénétrömètre Ø 9mm, pour UTC-0701

### Normes

ASTM C403; AASHTO T197

Le pénétrömètre à mortier UTC-0700 ou UTC-0701 est utilisé pour la détermination du temps de prise de la fraction du mortier d'un béton frais. L'appareil se compose d'un dispositif de sollicitation à ressort. L'UTC-0700 est graduée de 10 à 150 lbf et UTC-0701 est gradué de 40 à 600 N avec des divisions de 10 N . Les pénétrömètres sont livrés avec un ensemble d'aiguilles interchangeables de surface 645, 323,161, 65, 32 et 16 mm<sup>2</sup> et une caisse de transport. Une bague coulissante indique la charge atteinte.

Le pénétrömètre à mortier est livré complet avec

- Ensemble d'aiguilles interchangeables de surface 645, 323,161, 65, 32 et 16 mm<sup>2</sup>
- Caisse de transport



Dimensions	540x260x60 mm (boite)
Poids(approx.)	5 kg