



BETON

ESSAIS SUR BÉTON DURCI

PERMÉABILITÉ

Matériel de laboratoire pour le BTP

Code produit

- UTC-1080 Perméabilimètre à béton avec équipement de mesure quantitative, capacité 3 d'échantillons
- UTC-1082 Perméabilimètre à béton sans équipement de mesure quantitative, capacité 3 d'échantillons
- UTC-1090 Perméabilimètre à béton avec équipement de mesure quantitative, capacité 6 d'échantillons
- UTC-1092 Perméabilimètre à béton sans équipement de mesure quantitative, capacité 6 d'échantillons
- UTGE-3700 Compresseur Air 15 bars, 380 V 50 Hz

Normes

EN 12390-8, ISO 7031

Utilisé pour la détermination de la profondeur de pénétration de l'eau des échantillons de béton durci sous pression. Des modèles 3 et 6 places, avec ou sans mesure quantitative de pénétration d'eau sont disponibles.

Le système peut tester des cubes de 150mm et 200 mm ou des éprouvettes cylindriques 100x200 mm et 150x300 mm.

La pression générée par le compresseur d'air sur l'échantillon est réglable jusqu'à 10 bars avec une précision de 0,2 bar, cette pression est appliquée au réservoir d'eau intégré et contrôlé par un régulateur de pression avec un manomètre de pression.

La mesure de la pénétration de l'eau pour les modèles équipés pour, la mesure est faite par des burettes fournies avec le système. Le système comprend des joints d'imperméabilité pour chaque cellule. L'appareil de mesure est livré en tant que standard. L'appareil doit être équipé d'un compresseur d'air adapté.

Le compresseur d'air doit être commandé séparément.



	Dimensions	Poids (approx.)
UTAS-1080	1520x570x1800 mm	158 kg
UTAS-1082	1520x570x1300 mm	123 kg
UTAS-1090	1520x570x1800 mm	194 kg
UTAS-1092	1520x570x1300 mm	159 kg