

### 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 d'air 15 bar, 380 V 50 Hz

### Normes

EN 12390-8

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 Ø100×200 mm et Ø150×300 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.

Pour les modèles équipés pour, la mesure de la pénétration de l'eau 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.

Air comprimé contrôlé par un régulateur de pression avec un manomètre gradué à 0,2 bar.

	Dimensions	Poids (approx.)
UTC-1080	520x1430x1800 mm	144 kg
UTC-1082	520x1430x1320 mm	114 kg
UTC-1090	520x1430x1800 mm	204 kg
UTC-1092	520x1430x1320 mm	174 kg



UTC-1090



UTC-1080