

MODULE D'ÉLASTICITÉ DU BÉTON

COMPRESSOMÈTRE-EXTENSOMÈTRE POUR CYLINDRES TPEM-01

Permet de mesurer la déformation axiale et la dilatation diamétrale d'éprouvettes cylindriques en béton pendant l'essai de compression. Livré avec deux comparateurs de 0,001 mm et une mallette de transport.

Comparateurs	1 mm; 0,001 mm
Entraxe entre les anneaux supérieur et inférieur	150 mm
Éprouvettes compatibles	Cylindre : Ø 150 × 300 mm
	Prisme : 150 × 150 × 300 mm
	Prisme : 100 × 100 × 300 mm



ESSAI D'IMPERMÉABILITÉ À L'EAU

APPAREIL D'IMPERMÉABILITÉ DU BÉTON TPCW-04



Cet appareil détermine la profondeur de pénétration de l'eau dans le béton (imperméabilité) sous une durée et une pression connues. Il accepte des éprouvettes cubiques, cylindriques ou prismatiques de dimensions maximales 150 × 150 × 150 mm. L'éprouvette est placée dans la chambre d'essai et serrée avec des brides et des joints circulaires adaptés. Une pression d'eau connue est appliquée sur sa surface pendant une durée déterminée. Un manomètre contrôle en continu la pression appliquée.

Pression de service	4 MPa
Nombre d'éprouvettes	6
Puissance du moteur	90 W
Mode de fonctionnement	Pressurisation automatique par micro-ordinateur
Vitesse du moteur	1 400 tr/min
Tension	380 V
Dimensions hors tout	1 230 × 745 × 1 265 mm
Poids	Environ 250 kg