

MÓDULO ELÁSTICO DEL CONCRETO

COMPRESÓMETRO-EXTENSÓMETRO PARA CILINDROS DE CONCRETO TPME-01

Se utiliza para determinar la deformación axial y la expansión diametral de probetas cilíndricas de concreto durante el ensayo de compresión. Incluye 2 comparadores de 0,001 mm y maletín de transporte.

Comparador	1 mm; 0,001 mm
Distancia entre los centros de los anillos superior e inferior	150 mm
Tamaños de probeta compatibles	Probeta cilíndrica: Ø150 × 300 mm; Probeta prismática: 150 × 150 × 300 mm; Probeta prismática: 100 × 100 × 300 mm



ENSAYO DE IMPERMEABILIDAD AL AGUA

EQUIPO PARA ENSAYO DE IMPERMEABILIDAD DEL CONCRETO TPCW-04



Este equipo determina la profundidad de penetración del agua en el concreto (impermeabilidad) durante un tiempo y a una presión conocidos. Admite probetas cúbicas, cilíndricas o prismáticas con dimensiones máximas de 150 × 150 × 150 mm. La probeta se coloca en la cámara de ensayo y se sujeta con bridas y juntas circulares adecuadas. Se aplica una presión de agua conocida sobre su superficie durante un tiempo determinado. Un manómetro controla constantemente la presión aplicada.

Presión de trabajo	4 MPa
Número de probetas	6
Potencia del motor	90 W
Método de trabajo	Presurización automática por microcomputadora
Velocidad del motor	1400 r/min
Tensión	380 V
Dimensiones totales	1230 × 745 × 1265 mm
Peso	Aprox. 250 kg