

APPAREIL AUTOMATIQUE D'ESSAI DE PERMÉABILITÉ DU BÉTON

NORME : EN 12390-8

Cet appareil permet de déterminer le degré d'imperméabilité du béton, la profondeur de pénétration et le coefficient de perméabilité relatif. Aucun matériau d'étanchéité n'est requis pendant l'essai : il assure automatiquement l'étanchéité, la mise sous pression, le maintien à pression constante, la temporisation, la détection des fuites, l'enregistrement des données, le démoulage et la surveillance en temps réel. Deux modèles sont disponibles.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation simple, performances stables et résultats fiables.
- Aucun matériau d'étanchéité supplémentaire requis ; l'appareil assure automatiquement l'étanchéité.
- Commande par écran tactile de 15 pouces.
- Génération automatique des rapports d'essai et export des enregistrements d'origine (durée de stockage ≥ 5 ans). Les données peuvent être transmises à la plateforme d'essai de l'utilisateur et les modèles de rapport sont personnalisables.



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	TPWP-30	TPWP-36
Mode de mise sous pression	De bas en haut	
Erreur relative	$\leq 0,005$ MPa	
Résolution de pression	0,001 MPa	
Pression maximale	1,2 MPa	
Erreur à pression constante	Pressurisation par paliers : $\pm 0,005$ MPa / Profondeur de pénétration : $\pm 0,005$ MPa	
Étanchéité de l'éprouvette	Joint hermétique renforcé ; étanchéité simultanée de toutes les éprouvettes ; durée totale ≤ 5 min	
Matériau d'étanchéité	Matériau spécial haute pression, résistant à l'usure et peu susceptible d'être endommagé	
Pression d'étanchéité max.	2,0 MPa	
Résolution d'étanchéité	0,001 MPa	
Affichage	Écran tactile 15 pouces pour commande et affichage de l'état	
Dimensions de l'éprouvette	$\varnothing 175 \times \varnothing 185 \times 150$ mm ± 2 mm	
Capacité d'éprouvettes	30 éprouvettes	36 éprouvettes
Entraînement du levage	Entraînement par servomoteur	
Alimentation	220 V, 50 Hz	
Dimensions	2450 $\times$ 920 $\times$ 1950 mm (5 niveaux)	2450 $\times$ 920 $\times$ 2200 mm (6 niveaux)