

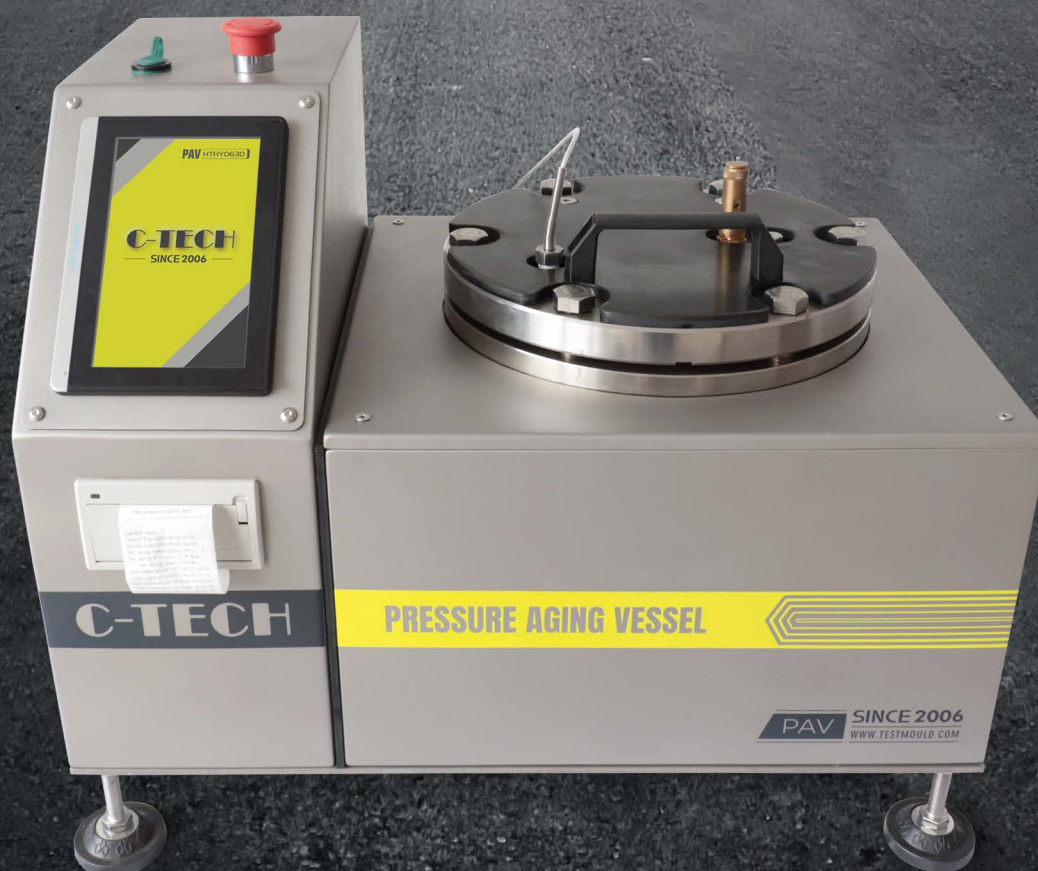
ENCEINTE DE VIEILLISSEMENT SOUS PRESSION HTHY-0630 PAV

NORME : AASHTO R28, ASTM D6521, EN 14769

L'enceinte de vieillissement sous pression pour bitume HTHY-0630 PAV simule le vieillissement à long terme du bitume sous l'effet du climat et des charges de circulation. Elle permet d'évaluer la résistance au vieillissement oxydatif de différents bitumes à une température et une pression d'essai données, et fournit des échantillons vieillis destinés aux essais de performance. Sa structure légère s'intègre parfaitement à toute paillasse de laboratoire standard et facilite l'utilisation comme la maintenance.

CARACTÉRISTIQUES

- ⊙ Écran haute définition de 7 pouces ; surveillance en temps réel de la pression et de la température dans la chambre.
- ⊙ Affichage des courbes température-temps et pression-temps pendant le fonctionnement.
- ⊙ Affichage en temps réel des durées d'écart de température et de pression du vieillissement, conformément aux nouvelles spécifications.
- ⊙ Commande couplée température-pression empêchant toute surchauffe pendant la mise sous pression.
- ⊙ Enregistrement toutes les 5 s et export des données au format Excel sur clé USB.
- ⊙ Impression automatique des données du processus à la fin de l'essai.
- ⊙ Protections contre la surtempérature et la surpression, avec décharge haute pression, pour sécuriser les essais à haute température et haute pression.
- ⊙ Protection contre les surcharges, avertissement de défaut, alarme sonore et affichage simultané du code d'erreur.
- ⊙ Armoire en acier inoxydable traitée selon un procédé spécial, facile à nettoyer et durable.



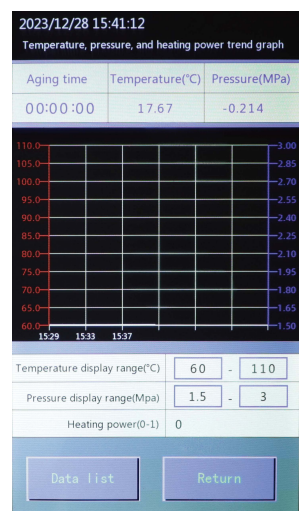
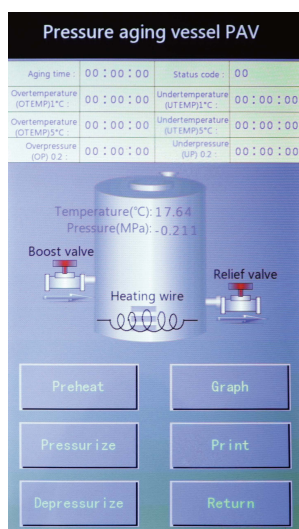
SINCE 2006

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de température	90 à 110 °C	Précision de régulation thermique	Résolution 0,1 °C ; précision ±0,5 °C
Temps de préchauffage	40 à 60 min	Température-pressure	Affichage en temps réel des valeurs et des courbes de température et de pression
Pression de service	2,1 MPa ± 0,1 MPa	Précision réelle de régulation	±0,02 MPa
Capteur de pression	0 à 3 MPa	Précision	0,5 % (±0,015 MPa)
Alimentation en air	Air comprimé en bouteille ; pression supérieure à 3 MPa	Raccord d'alimentation en air	Détendeur haute pression et flexible haute pression adapté aux bouteilles industrielles, fournis de série
Décharge de sécurité	Au-delà de 2,5 MPa	Soupape de sécurité	Si la pression dépasse 2,5 MPa, la soupape évacue automatiquement la pression
Alimentation électrique	220 V CA, 50 Hz	Dimensions	550 × 350 × 450 mm ; 60 kg

INTERFACE DE COMMANDE



ACCESSOIRES

- ① 1 détendeur haute pression et 1 flexible d'admission haute pression (3 m), pour raccorder l'appareil à la bouteille d'air comprimé et régler la pression d'entrée.
- ② Coupelles à échantillons (10 pièces) et support.



ÉTUVE DE DÉGAZAGE SOUS VIDE HTHY-0630 VDO

NORME : ASTM D6521, AASHTO R-28, EN 14769

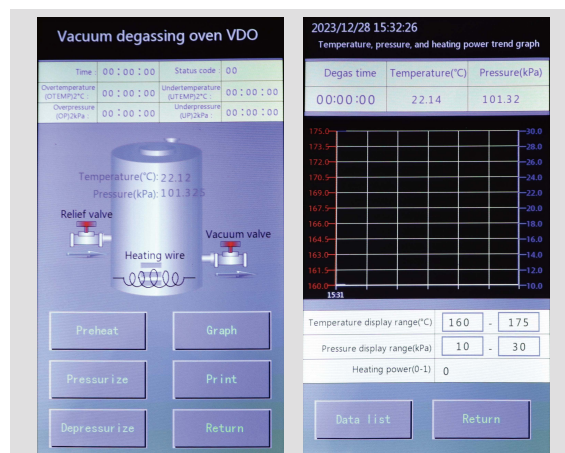
L'étuve de dégazage sous vide pour bitume HTHY-0630 VDO utilise un générateur de vide pour créer une pression négative. Elle sert principalement à éliminer les bulles d'air présentes dans le bitume et d'autres matériaux après les essais de vieillissement sous pression. Le système surveille en temps réel la température et la pression et enregistre les données d'essai. La nouvelle technologie de générateur de vide garantit la sécurité, la stabilité, l'efficacité et l'économie de l'ensemble du système.

CARACTÉRISTIQUES

- ⊙ Écran haute définition de 7 pouces ; surveillance en temps réel de la pression et de la température dans la chambre.
- ⊙ Affichage des courbes température-temps et pression-temps pendant le fonctionnement.
- ⊙ Affichage en temps réel des durées d'écart de température et de pression du vieillissement, conformément aux nouvelles spécifications.
- ⊙ Enregistrement toutes les 5 s et export des données au format Excel sur clé USB.
- ⊙ Impression automatique des données du processus à la fin de l'essai.
- ⊙ Hublot d'observation en verre facilitant l'observation en temps réel, l'utilisation et la maintenance.
- ⊙ Armoire en acier inoxydable traitée selon un procédé spécial, facile à nettoyer et durable.



COURBE TEMPÉRATURE-PRESSION DU VDO



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de température	Ambiante à 200 °C
Temps de préchauffage	10 à 30 min
Durée de mise sous vide	10 min
Pression de service	15 kPa ± 2,5 kPa
Régulation de pression	Électrovanne haute fréquence
Source d'air	Pression 0,7 MPa ; débit 0,05 L/min ; pompe à air
Température d'essai	170 °C ± 5 °C
Alimentation	220 V, 50 Hz
Dimensions	550 × 350 × 450 mm
Poids	28 kg



SINCE 2006

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