

MACHINE D'ESSAI DE DUCTILITÉ TD-508C/TD-508D

NORMES : ASTM D113, AASHTO T51

Il sert à déterminer la ductilité des matériaux bitumineux en mesurant la distance d'allongement de l'éprouvette briquette avant rupture, à une vitesse et une température définies. L'appareil permet de réaliser trois essais simultanément. Son motoréducteur (moteur pas à pas) assure un fonctionnement stable. Le bain est équipé d'un thermoplongeur permettant d'atteindre, dans des conditions normales, une température d'essai de 50 °C ; la circulation d'eau froide dans la double paroi en acier inoxydable assure la stabilisation.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	TD-508C	TD-508D
Alimentation électrique	220 V CA (-5 % à +10 %), 50 Hz	
Plage de mesure	1,5 m	2,0 m ± 10 mm
Précision de mesure	± 1 mm	
Vitesse d'essai	Deux vitesses : 10 mm/min et 50 mm/min	
Type de chauffage	Par résistance électrique	
Puissance de chauffage	3000 W	3200 W
Circulation du bain	Par pompe de circulation magnétique	
Type de réfrigération	Par compresseur, puissance absorbée 950 W	Par compresseur, puissance absorbée 1200 W
Plage de régulation de température	5 à 49 °C ; affichage numérique	
Précision de régulation	± 0,1 °C	
Affichage de la ductilité	Pilotage par microprocesseur ; affichage numérique après traitement des données	
Température ambiante	-10 à +35 °C	
Humidité relative	≤ 85 %	
Consommation électrique totale	4100 W max.	4500 W max.

SINCE 2006

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