

DUCTILOMÈTRE POUR ESSAI DE FORCE-DUCTILITÉ TD-508E-L

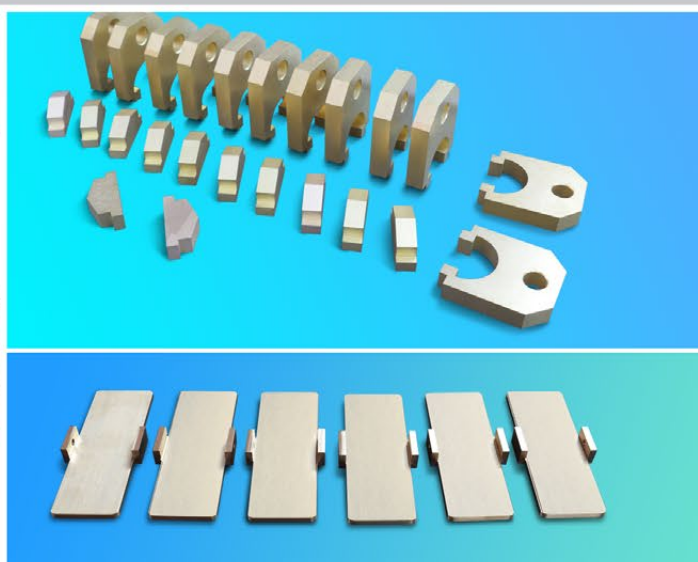
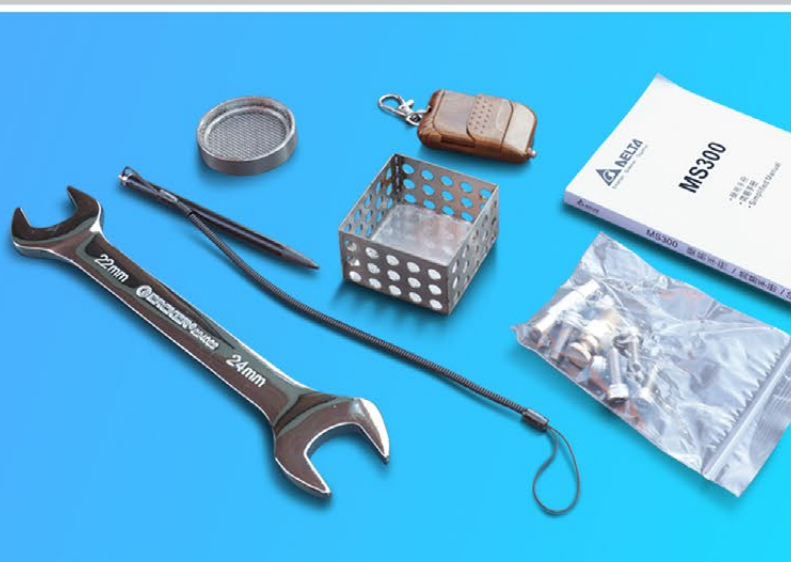
Le ductilomètre pour essai de force-ductilité TD-508E-L comprend un mécanisme d'entraînement à plateau coulissant, un système de refroidissement et de chauffage, un dispositif de mesure de force et un système de commande électrique. Les essais sont réalisés automatiquement grâce à la régulation de température, au réglage de vitesse par variateur de fréquence, à la mesure de la longueur d'étirement et aux autres fonctions de l'appareil ; la longueur d'étirement peut être verrouillée à distance.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Longueur d'étirement	1,5 m
Vitesse d'étirement	1 cm/min, 5 cm/min, réglable
Plage de régulation de température	-10 à 30 °C
Précision de régulation	± 0,1 °C
Résolution d'affichage	0,01 °C
Plage de force	0 à 500 N
Résolution	0,1 N
Température ambiante	5 à 35 °C
Humidité relative	≤ 80 %
Masse	240 kg



DUCTILOMÈTRE POUR ESSAI DE FORCE-DUCTILITÉ TD-508E-L



CARACTÉRISTIQUES

- ⊙ Commande intégrée par ordinateur industriel et écran tactile ; pilotage automatique du processus d'essai.
- ⊙ La cuve comporte une cloison ; la circulation externe longe ses parois pour garantir la précision de régulation et assurer une double circulation interne et externe.
- ⊙ Deux pompes assurent le retour d'eau pour homogénéiser la température dans la cuve. Le système frigorifique utilise un compresseur importé, rapide et fiable.
- ⊙ Cuve en acier inoxydable ; vis extérieure et guidage par rail linéaire, sans vibrations, pour une transmission stable.
- ⊙ Vitesse d'étirement réglable en continu par variateur de fréquence importé ; longueur affichée sur l'écran industriel, clairement visible et verrouillable à distance.
- ⊙ Trois dispositifs de mesure de force permettent trois essais parallèles.
- ⊙ Éclairage LED de la cuve pour observer clairement le déroulement de l'essai.
- ⊙ Port USB/réseau pour la transmission des données.
- ⊙ Micro-imprimante permettant d'imprimer les données d'essai en un clic.
- ⊙ Interface RS232 pour la transmission des données.

SINCE 2006

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