FICHE TECHNIQUE

Désignation

- VISCOSIMETRE HAAKE VISCOTESTER IQ POUR LIQUIDE (TM-PE-C32)



Référence

- 282531

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- Résolution angulaire : 1,25 µrad
- Description : HAAKE Viscotester iQ ready to use package for liquids
- Dimensions (L x l x H) : 270 x 500 x 500 mm
- Gamme de fréquences : 0.1 to 20 Hz, Minimum deflection angle: 10µrad (option)
- Comprend : Module de mesure de la température nominative
- Interface : TCP/IP for communication with PC USB: 1 port for USB flash drive for HAAKE Viscotester iQ RheoApp, 1 port for keyboard or barcode reader
- Géométries de mesure : Coaxial Cylinders
- Méthode de mesure : In rotation: Controlled Rate (CR), Controlled Stress (CS) In oscillation: Controlled Deformation (CD), Controlled Stress (CS)
- Brevets : Quick coupling: DE102012018592 EP designs 001320964-0001 through 001320964-0010 UK designs 9001320964-0001 through 9001320964-0010 US designs D706,658. Japan designs 1471355 China designs ZL201230476257.6
- Alimentation électrique : Autoswitch: 100/240 V, 50/60 Hz
- Gamme de vitesses rotationnelles : 0.01 rpm to 1500 rpm
- Taux de cisaillement : Shear stress range: 0.004 s -1 - 11415 s -1 (Depending on the measuring geometry used. Calculated theoretical values.) Shear stress range: 0.7 Pa - 63660 Pa (Depending on the measuring geometry used. Calculated theoretical values.)
- Plage de températures (métrique) : Universal Peltier controlled Module (TM-PE-C) Coaxial cylinders: -5°C up to 160°C Plates and cones: 0°C up to 140°C Depending on ambient temperature



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- Plage de couple : 0.2 mNm to 100 mNm Torque resolution: 0.01 mNm
- Gamme de vitesses : 0,001 à 157 rad/s
- Gamme de viscosité : In rotation: 0.001 Pas - 600000 Pas (Depending on the measuring geometry used. Calculated theoretical values.) In oscillation: 5 Pas and higher (option)
- Poids (métrique) : 18 kg
- Type : Ensemble d'applications pour rhéomètre



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com