infraTest®
TESTING SYSTEMS

Rhéomètre à faisceau flexible iT 2021

DIN EN 14771, NF T66-062, ASTM D 6648, AASHTO T313, PNST 79-2016, GOST 58400.8-2019 pour déterminer la rigidité à la flexion et au fluage du bitume à basse température.

Entre autres, la déflexion est déterminée pour évaluer le comportement des liants bitumineux et des produits similaires à basse température. Avec une résolution de 1 µm, la déflexion de l'échantillon est mesurée. La force d'essai est contrôlée avec une précision de < ± 5 mN.

Fonctionnement automatique, contrôlé par logiciel et évaluation et présentation standardisées des résultats.

NEW
Rhéomètre à faisceau flexible

Spécifications techniques

Dimensions	650 x 600 x 1500 mm
Largeur PC incl.	1200 mm
Poids	80 kg sans accessoires
Poids thermostat	60 kg
Poids total	140 kg
Infos électriques	230/240 V, 50/60 Hz, 2 kW
Bassin d'essai approx.	11 l
Gamme de température	-40... + 20 ° C
Résolution de température	± 0,1 K
Course utile de la tige de charge	10 mm,
Résolution du transducteur incrémental	1 µm
Classe de précision des cellules de charge	0,1
Précision du contrôle de force	< ± 5 mN
Gamme de force	0... 1500 mN
Liquide pour bassin (recommandé)	Huile Silicone (Fragol Therm X-T12)
Air comprimé	min. 5 bar

20-44220

Avantages:

- Un logiciel programmable intégré contrôle et enregistre les données mesurées
- Unité de tempérage compacte avec réchauffeur et refroidisseur
- Températures d'essai librement sélectionnables jusqu'à -40°C
- Bassin d'essai avec trop-plein pour un niveau de liquide constant
- Configuration du client
- Toutes les données d'essai sont disponibles sous forme de fichier csv
- Dispositif isolé pour éviter le passage des vibrations

ACCESSOIRES

Set de 3 Moules Longs BBR iT

20-44230

HIGHLIGHTS

Gyrator

20-42000

Machine d'essai d'usure de surface

20-40030

Installation compacte d'essai dynamique RIO

20-60550

Asphalt Analyzer YOU!

20-11300

Asphalt Analyzer PURE

20-11600

infraTest® TESTING SYSTEMS

Tel.: +49 (0) 7135-95 00-0
Fax: + 49 (0) 7135-95 00-20

info@infraTest.net
www.infraTest.net

infratest.net/social

Nos conditions générales s'appliquent. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.

0025-FR-202112