

IKA

designed for scientists



ROTATEMP

/// Fiche technique

Le système ROTATEMP à haute température est conçu pour être utilisé avec les viscosimètres IKA ROTAVISC. Il atteint jusqu'à 300 °C et permet un contrôle précis de la température de fluides très visqueux difficiles à mesurer, tels que l'asphalte, le bitume, la cire, les polymères, les bases de bonbons ou les adhésifs thermofusibles.

VOS AVANTAGES

- Chauffage rapide et fiable : Grâce à la technologie de chauffage éprouvée des agitateurs magnétiques IKA, votre échantillon chauffera jusqu'à 300 °C en seulement 16 minutes (en utilisant une huile de silicone) sans dépassement.
- Gagnez de l'espace précieux dans votre laboratoire : Le manteau chauffant et l'unité de contrôle sont combinés en un



designed for scientists

seul appareil avec un faible encombrement.

- Automatiser, contrôler, documenter : ROTATEMP peut être connecté au logiciel de viscosimétrie labworldsoft® 6 Visc.



designed for scientists

Données techniques

Volume d'échantillon min. [ml]	7
Volume d'échantillon max. [ml]	13
réceptif pour échantillons	cuve spécifique
Température de travail max. [°C]	300
Dimensions (L x H x P) [mm]	265 x 220 x 270
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 40
Interface numérique RS 232	oui
Tension [V]	220 - 230
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	300
Puissance absorbée max. [W]	300
Puissance absorbée de l'appareil Standby [W]	1.6