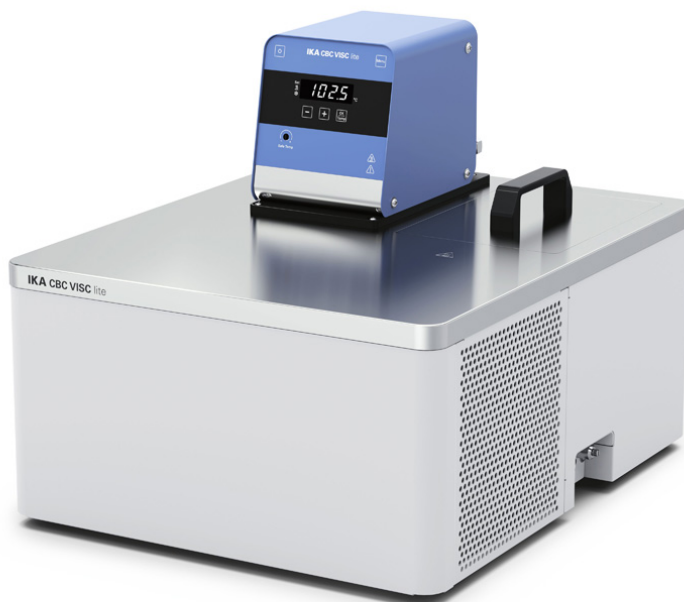




designed for scientists



CBC VISC lite

/// Fiche technique

Le bain CBC VISC lite à circulation chauffant et refroidissant couvre une large plage de température de -25 °C à 125 °C et est conçu pour être combiné avec les viscosimètres IKA ROTAVISC.

VOS AVANTAGES

- Gagnez du temps : Un deuxième béc (600 ml) peut être préchauffé pendant la mesure.
- Des résultats parfaits : Gestion optimisée de la circulation d'eau dans le bain isolé pour un contrôle rapide et précis de la température.
- Empreinte écologique améliorée : Équipé d'un réfrigérant naturel R290 respectueux de l'environnement.



designed for scientists

- Application flexible : Grâce à la connexion d'une pompe externe, le CBC VISC lite peut également être utilisé pour chauffer des récipients standard selon DIN pour la définition de la viscosité absolue avec des mobiles ELVAS ou des béchers à double paroi.
- Facile à entretenir : le filtre à air facilement amovible et nettoyable garantit des performances optimales.



designed for scientists

Données techniques

Type d'appareil	Thermostat de circulation froid-chaleur
Classement selon DIN 12876	III
Caractérisation selon DIN 12876	FL
liquide de refroidissant	R290
quantité du liquide de refroidissement [g]	55
Pression max. du fluide réfrigérant [bar]	21
Puissance de chauffage [W]	2000
Capacité de refroidissement (@20°C) [W]	450
Capacité de refroidissement (@10°C) [W]	420
Capacité de refroidissement (@0°C) [W]	380
Capacité de refroidissement (@-10°C) [W]	250
Capacité de refroidissement (@-20°C) [W]	120
Température de travail [°C]	-25 - 125
Plage de température min. [°C]	-25
Affichage de la température	oui
Stabilité de la température DIN 12876 (@+70°) [K]	±0.05
Stabilité de la température DIN 12876 (@-10°) [K]	±0.05
Réglage de la température	PID
Thermostat de température de travail	PT1000
Thermostat de température de sécurité	PT1000
Affichage de la température de travail	LED
Affichage de température de sécurité	LED
Résolution d'affichage [K]	0.1
Précision de réglage de la température de chauffage [K]	±0.1
Circuit de sécurité réglable [°C]	0 - 135
Sous-niveau de sécurité	oui
protection au plus haut niveau	oui
Volume de bain [l]	5.5 - 8.5
Type de pompe	Pompe de pression / d'aspiration
Pression de pompe max. (0 litre débité) [bar]	0.35
Pompe à pression (côté aspiration) (débit 0 litre) [bar]	0.15
Pression de refoulement (0 bar de contrepression) [l/min]	18
raccordement pour pompe	M16x1
Profondeur min. du bain [mm]	150
Largeur d'ouverture bain [mm]	150
Profondeur d'ouverture bain [mm]	218
Hauteur totale de la cuve [mm]	234
Données techniques selon la norme	DIN 12876
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Niveau sonore [dB(A)]	53
Dimensions (L x H x P) [mm]	414 x 392 x 505
Poids [kg]	29
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 32
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 21
Interface numérique RS 232	oui
Interface numérique USB	oui
Tension [V]	230



designed for scientists

Fréquence [Hz]

50/60

Puissance absorbée de l'appareil [W]

2320