

IKA

designed for scientists



ICC 100 lite

/// Fiche technique

Les thermostats à immersion compacts de la série lite sont puissants et de haute qualité et mettent l'accent sur les fonctions de base essentielles, d'excellentes performances et un fonctionnement efficace.

L'ICC 100 lite est adapté au tempérage de liquides jusqu'à 100 °C et à la circulation interne.

VOS AVANTAGES

- Sécurité accrue : L'ICC 100 lite est homologué pour une utilisation avec des liquides inflammables conformément à la norme DIN 12876, classe de sécurité III.



designed for scientists

- Manipulation pratique: Le support intégré permet un nettoyage facile et évite d'endommager les composants importants.
- Durabilité et peu d'entretien : Conception robuste grâce à des matériaux de haute qualité, boîtier en acier inoxydable revêtu.
- Interface USB et RS232 pour la surveillance, le contrôle et la documentation.
- Configuration facile : Pour rendre la configuration de votre système de contrôle de température aussi pratique que possible, IKA propose des packages ""prêts à connecter"" avec tous les accessoires nécessaires.



designed for scientists

Données techniques

Type d'appareil	Thermoplongeurs compacts
Classement selon DIN 12876	III
Caractérisation selon DIN 12876	FL
Puissance de chauffage [W]	2000
Température de travail [°C]	temp ambiante - 100
Température de service min. (avec refroidissement externe) [°C]	-25
Affichage de la température	oui
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
Température constante DIN 12876 [K]	±0.05
Résolution d'affichage [K]	0.1
Précision de réglage de la température de chauffage [K]	±0.1
Avertissement optique	oui
Avertissement acoustique	oui
Circuit de sécurité réglable [°C]	0 - 110
Sous-niveau de sécurité	oui
Profondeur min. du bain [mm]	150
Possibilité d'étalonnage	oui
Support d'appareil	pincés
Données techniques selon la norme	DIN 12876
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Dimensions (L x H x P) [mm]	135 x 303 x 180
Poids [kg]	4.2
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 21
Interface numérique RS 232	oui
Interface numérique USB	oui
Tension [V]	230
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	2100