

TC45

N° d'art. 10045 – Boîtier de climatisation mobile avec système de réfrigération/chauffage à auto-régulation



Une qualité certifiée – vous pouvez lui faire confiance

Grande autonomie et faible apport d'énergie

Avec la série ThermoCare, vous disposez d'un système de transport innovant et professionnel pour tous vos produits sensibles. Vous pouvez régler la plage de température active en pas de 0,5 °C entre +40°C et -33°C.

L'enregistreur intégré vous garantit le contrôle de la température de transport. Les données que vous avez enregistrées sont transmises au PC via un câble de données série ou éditées directement sur l'imprimante thermique intégrée disponible en option.

Le boîtier robuste en aluminium soudé garantit une grande longévité du boîtier. Le récipient intérieur en acier inox offre toute l'hygiène requise, notamment pour les applications médicales et pharmaceutiques.

X Votre avantage:

- Validation par Institut Fraunhofer IML
- Certification CE et électromagnétique
- Sécurité documentée par un système de surveillance intégré
- Exécution professionnelle, conforme au code GMP, d'après les standards médicaux en matière d'hygiène
- Le système le plus performant sur le marché



Caractéristiques techniques

Modèle	TC45
Numéro d'article	10045
Boîtier actif – boîtier de climatisation à auto-régulation	

Dimensions – Poids – Volume

Dimensions extérieures:	l x p x h: 645 x 410 x 455 mm
Dimensions intérieures:	l x p x h: 390 x 320 x 370 mm
Poids à vide:	27 kg
Volume utile:	env. 42,5 litre
Matériau extérieur:	alliage d'aluminium
Matériau intérieur:	acier inox

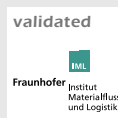
Caractéristiques

Plage de température réglable:	de -33°C à +40°C
Précision:	affichage 0,5°C près – écart de température max. 0,9°C
Compresseur:	BD 80 spécial
Chauffage à air de circulation:	oui
Puissance absorbée:	crête initiale max. env. 120 W
Consommation de courant:	dépend du rapport température intérieur/extérieur, min. 4 W
Raccord électrique:	63 W nominal à 230 V CA 50 Hz
Puissance de réfrigération:	47 W à une température intérieure de -32°C
Frigorigène:	R 404a
Commande à processeur:	oui
Alimentation:	courant alternatif 220/240V, courant continue 12/24 V ; commutation automat.
Sécurité:	série: protection contre l'inversion de polarité et la surcharge
Isolation:	vide high-tech
Fermeture:	verrou de valise avec plombage
Contrôle de qualité:	protocole de remise de production
Autonomie:	jusqu'à 27 heures sans alimentation électrique (cf. validation)

Options/Accessoires

Calibrage:	oui
Imprimante intégrée:	option
Accu de secours 12 V:	oui, avec régulation de charge automatique
Alarme optique:	option

Validation	IML Institut Fraunhofer
Certification	CE/compatibilité électromagnétique



ThermoSecure®
medical equipment GmbH

Le dôme BP 10 910 · 1, Rue de la Haye · 95731 Roissy
Tel.: +33 (0)149 192 617 · Fax: +33 (0)149 192 100
E-Mail: france@thermosecure.de · www.thermosecure.de