



## CERATHERM 600-3

**Lampe chauffante à maintenir la température corporelle des nouveau-nés, des nourrissons et des jeunes enfants ainsi qu'à préchauffer les surfaces de soins.**

Les lampes chauffantes **CERATHERM 600-3** sont la solution idéale pour répondre aux critères d'exigence de la pratique quotidienne, comme une sécurité optimale pour les patients et le personnel soignant, un maniement facile, une qualité exceptionnelle ainsi qu'une longue durée de vie.

### **Puissance thermique contrôlée et une sécurité maximale pour les patients et les soignants**

L'élément intégré de chauffage en céramique a des propriétés de rayonnement optimales et produit un rayonnement infrarouge non visible dans la gamme de 2-10  $\mu\text{m}$  de longueur d'onde (IR-B/C). Ce rayonnement de chaleur „douce“ est très bien absorbé par la peau du patient et donne une chaleur agréable pour le personnel soignant avec de faibles répercussions aux alentours.

Le tableau de commande est disposé clairement et garantit un maniement très simple.

Le rayonnement de la chaleur peut être réglé sur 4 niveaux de puissance de 0 à 98%.

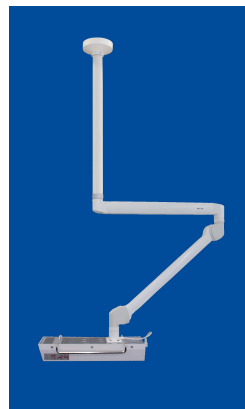
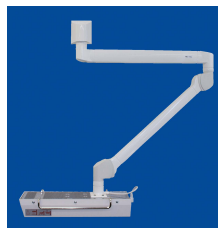
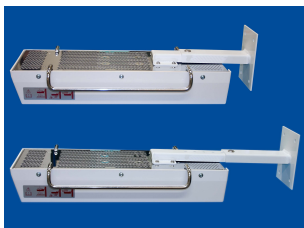
L'unité assistée par microprocesseur offre le plus haut niveau de sécurité. Elle permet également aux utilisateurs de sélectionner les réglages qui leur conviennent le mieux, tels que la puissance des différents réglages de la chaleur, ou la luminosité de l'éclairage.

Les valeurs ajustées des 4 paramètres standards de chaleur sont de 20 / 50 / 75 et 98%. Une alarme de surveillance se déclenche toutes les 15 minutes. Si on n'y répond pas dans les 8 secondes, le chauffage se règle automatiquement sur 20%, soit le niveau le plus bas. L'unité dispose également d'une alarme de panne de courant qui est maintenue pendant plus de 15 minutes. La lampe LED non éblouissante avec une température de couleur de 4000 ° Kelvin assure un éclairage naturel et permet au personnel de soins de mieux évaluer l'état du patient.

La lampe chauffante et tous les composants accessoires sont fournis en couleur blanche standard RAL 9010

### **Avantages de la lampe chauffante CERATHERM 600-3 :**

- ☒ Réglage de chauffage assisté par microprocesseur et alarme de surveillance.
- ☒ Puissance de chauffage programmée de 0 - 98% par 4 niveaux.
- ☒ Élément de chauffage en céramique avec un haut degré d'efficacité.
- ☒ Eclairage LED non éblouissant et éclairage de couleur naturelle de la surface de travail.



Les nombreuses options de montage font du **CERATHERM 600-3** un appareil polyvalent.

# Spécifications du CERATHERM 600-3

Modèle	CERATHERM
Type	600-3
Numéro d'article	521A-60020-3
Critères de conformité	CE (la ligne directrice 93 / 42 / la CEE)
Lieu spécifié	TÜV SÜD Product Service GmbH, DE-80339 München (CE 0123)
Degré de protection IP	IP20
Le degré de pollution (après EN 60601-1)	2
Classe de protection électrique	I (avec connexion potentiel )
Classe de produit de médecine	IIb (Ligne directrice 93/42/EWG, annexe IX, règle 9)
Normes appliquées	- EN 60601-1:2006 + A1:2013 - EN 60601-2-21:2009 + A11:2011 + A1:2016 - EN 60601-1-2:2015
Tension de raccord au réseau	230 V +/-10%, 50-60 Hz
Puissance en mode Standby	0.03 VA
Puissance max.	630 VA
Conditions dans le local pendant l'exploitation	- Température: +5 à +30 °C - Humidité de l'air relative: 20 à 90 % (aucune
Élément de chauffage	Céramique / 600 W / longueur d'onde 2-10µm (IR-B/C)
Eclairage	LED / 1 x 3W / température de couleur de 4000°K
Alarmes	- Acoustique et optique après 15 minutes avec réduction de chauffage automatique sur 20% de la puissance du corps de chauffe. - Coupure de courant - Débranchement technique (avec le code d'erreur)
Position utilisation	Horizontalement, le rayon de chaleur verticalement vers le bas.
Options de montage	Voir la liste ci-dessous.
Le contrôle technique de sécurité	Tous les 12 mois (voir le manuel de maintenance)
Élimination des déchets	Selon la ligne générale en 2002 / 96 / l'EC (WEEE)
Dimensions	270 x 105 x 540 mm (L x H x L)
Poids	4.3 kg (sans accessoires)
Matériau du boîtier	ABS (Plastique résistant à la température)
Matériau du châssis	CNS (en acier inoxydable)
Matériau du réflecteur	CNS (en acier inoxydable)
Garantie de l'appareil	1 an
Garantie de l'élément de chauffage	5 ans

## Les exécutions suivantes sont livrables de manière standard :

CERATHERM 600-3 (seulement l'appareil)	Nr.-Art: 521A-60020-3-CH(-EX)
CERATHERM 600-3 avec fixation fixe non tournante, la distance depuis le mur est réglable	Nr.-Art: 521A-60023-3-CH(-EX)
CERATHERM 600-3 montage au mur, bras à une articulation double, sans réglage de hauteur	Nr.-Art: 521A-60022-3-CH(-EX)
CERATHERM 600-3 montage au mur, bras à articulation double, avec réglage de hauteur	Nr.-Art: 521A-60025-3-CH(-EX)
CERATHERM 600-3 montage au plafond, bras à articulation double, avec réglage de hauteur	Nr.-Art: 521A-60024-3-CH(-EX)
CERATHERM 600-3 monté sur chariot	Nr.-Art: 521A-60035-3-CH(-EX)



**Switzerland AG**  
Freiburgstrasse 453  
CH – 3018 Bern

**ISO 13485 certified**

+41 31 958 66 66  
info.ch@ewimed.com  
ewimed.ch

UDI-Nr. CHE-114.986.679 MWST