



NUFER·MEDICAL

Nufer Medical – let's find the best solutions



## CERATHERM 600-3

**Wärmestrahler zur Aufrechterhaltung der Körpertemperatur von Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern sowie zur Vorwärmung von Pflegeflächen.**

Der Wärmestrahler **CERATHERM 600-3** erfüllt in idealer Weise die Anforderungen der täglichen Praxis, sowohl hinsichtlich der optimalen Sicherheit für Patienten und Pflegepersonal als auch der einfachen Bedienung. Die hohe Fertigungsqualität garantiert eine lange Lebensdauer.

### Kontrollierte Wärmeleistung und höchste Sicherheit für Patienten und Pflegepersonal

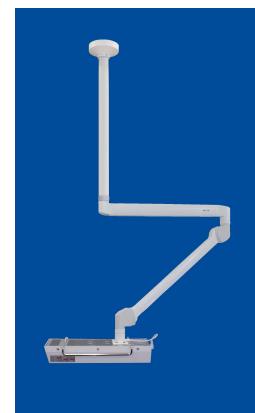
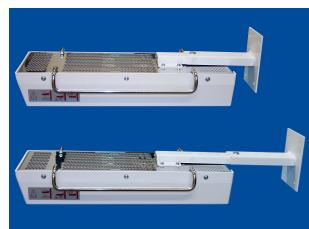
Das eingebaute Keramikheizelement hat optimale Strahlungseigenschaften und erzeugt eine nicht sichtbare Infrarotstrahlung im Bereich von 2-10µm Wellenlänge (IR-B/C). Diese „weiche“ Wärmestrahlung wird von der Haut des Patienten sehr gut absorbiert, bewirkt beim Pflegepersonal eine angenehme Wärme und stellt für die Umgebung kaum eine Belastung dar. Die Bedienungselemente sind übersichtlich angeordnet und garantieren eine äusserst einfache Handhabung. Die Wärmestrahlung kann in 4 Stufen von 0 - 98 % Leistung eingestellt werden. Die Mikroprozessor-Steuerung bietet ein Höchstmass an Sicherheit und ermöglicht zudem anwenderspezifische Voreinstellungen am Gerät, wie zum Beispiel die Leistung der einzelnen Heizstufen oder die Helligkeit der Beleuchtung.

Die eingestellten Standardwerte der 4 Heizstufen sind 20 / 50 / 75 und 98 % Heizleistung. Alle 15 Minuten wird ein Erinnerungsalarm ausgelöst. Wird dieser nicht innerhalb von 8 Sekunden quittiert, schaltet die Steuerung automatisch auf die Sicherheitsleistung von 20% zurück. Das Gerät verfügt zudem über einen Netzausfallalarm, der über mehr als 15 Minuten aufrechterhalten wird. Die neuartige, blendfreie LED-Leuchte mit einer Farbtemperatur von 4000°K garantiert eine natürliche Beleuchtung und ermöglicht dem Pflegepersonal eine bessere Beurteilung des Patientenzustandes.

Der Wärmestrahler und alle Zubehör-Komponenten werden in der Standardfarbe Weiss RAL 9010 geliefert.

### Die Vorteile des CERATHERM 600-3 Wärmestrahlers:

- Mikroprozessorgesteuerte Heizleistungsregelung und Alarmüberwachung
- Programmierbare Heizleistung von 0 - 98 % über 4 Heizstufen
- Keramikheizelement mit schneller Aufwärmzeit und hohem Wirkungsgrad.
- LED-Beleuchtung für eine blendfreie und farbechte Ausleuchtung der Arbeitsfläche



Die zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten machen den **CERATHERM 600-3** zu einem vielseitig einsetzbaren Gerät.

# Spezifikationen CERATHERM 600-3

Modell	CERATHERM
Typ	600-3
Artikel-Nummer	521A-60020-3
Konformität	CE-Kennzeichnung (Richtlinie 93/42/EWG)
Benannte Stelle	TÜV SÜD Product Service GmbH, DE-80339 München (CE 0123)
IP-Schutzgrad	IP20
Einteilung Verschmutzungsgrad (nach EN 60601-1)	2
Elektrische Schutzklasse	I (mit Schutzleiteranschluss)
Medizinproduktklasse	IIb (Richtlinie 93/42/EWG, Anhang IX, Regel 9)
Angewendete Normen	-EN 60601-1:2006 + A1:2013 -EN 60601-2-21:2009 + A11:2011 + A1:2016 -EN 60601-1-2:2015
Netzanschlussspannung	230 V +/-10%, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme Standby	0.03 VA
Leistungsaufnahme max.	630 VA
Umgebungsbedingungen während dem Betrieb	-Temperatur: +5 bis +30 °C -Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 90 % (keine Kondensation)
Heizelement	Keramik / 600 W / Wellenlänge 2-10µm (IR-B/C)
Beleuchtung	LED / 1 x 3W / Farbtemperatur 4000°K
Alarne	-Akustisch und optisch nach 15 Minuten mit automatischer Heizleistungsreduzierung auf 20 % der max. Leistung -Netzausfall -Technische Störung (mit Fehlercode)
Betriebslage	Horizontal, Wärmestrahl senkrecht nach unten
Montageoptionen	Siehe unten
Sicherheitstechnische Kontrolle	Alle 12 Monate (Service-Manual beachten)
Entsorgung	Gemäss Richtlinie 2002/96/EC (WEEE)
Abmessungen	270 x 105 x 540 mm (B x H x L)
Gewicht	4.3 kg (ohne Zubehör)
Material Gehäuse	ABS (Kunststoff, temperaturbeständig)
Material Chassis	CNS (Stahl rostfrei)
Material Reflektor	CNS (Stahl rostfrei)
Garantie Gerät	1 Jahr
Garantie Heizelement	5 Jahre

## Folgende Ausführungen sind standardmäßig lieferbar:

CERATHERM 600-3 (nur Gerät)	Art.-Nr.: 521A-60020-3-CH(-EX)
CERATHERM 600-3 mit Wandhalterung nicht drehbar, Wandabstand einstellbar	Art.-Nr.: 521A-60023-3-CH(-EX)
CERATHERM 600-3 Wandmontage mit Doppelgelenkarm, ohne Höhenverstellung	Art.-Nr.: 521A-60022-3-CH(-EX)
CERATHERM 600-3 Wandmontage mit Doppelgelenkarm, mit Höhenverstellung	Art.-Nr.: 521A-60025-3-CH(-EX)
CERATHERM 600-3 Deckenmontage mit Doppelgelenkarm, mit Höhenverstellung	Art.-Nr.: 521A-60024-3-CH(-EX)
CERATHERM 600-3 mit Fahrgestell	Art.-Nr.: 521A-60035-3-CH(-EX)



Nufer Medical – let's find the best solutions

**Nufer Medical AG**

Morgenstrasse 148  
Postfach 673  
CH-3018 Bern  
Schweiz

Telefon  
E-Mail  
Internet  
MWST-Nr.

+41 (0)31 958 66 66  
info@nufer-medical.ch  
www.nufer-medical.ch  
CHE-106.962.174 MWST

Zertifiziert nach ISO 13485