

## Hydrosun® 750 N Infrarotstrahler



### EINSATZBEREICHE

- Über dem Wickeltisch/Untersuchungsplatz mit Wand- oder Deckenarm
- In der Funktionsdiagnostik/Röntgen
- Mobil bei Eingriffen/Untersuchungen
- Im Kreißsaal für Mutter und Kind
- In der Anästhesie

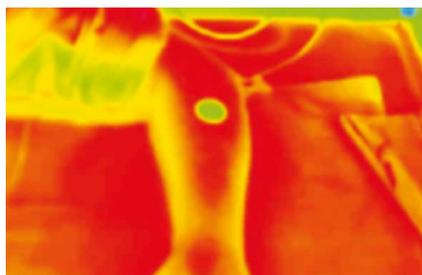
Der neue Standard in der Versorgung von Früh- und Neugeborenen sowie Erwachsenen Infrarotstrahler werden überall in der klinischen Versorgung von Früh- und Neugeborenen eingesetzt. Dabei steht die kontinuierliche Aufrechterhaltung der Körperkerntemperatur im Fokus der Behandelnden. Sofort verfügbare Wärme – intensiv und schonend für das Kind – die Natur macht es uns vor!

wIRA®-Strahlung ist unser Konzept: Die oberflächengefährlichen Strahlungsbereiche, die Verbrennungen verursachen können und die Haut austrocknen lassen, werden durch einen patentierten Wasserfilter aus dem Strahlenspektrum herausgefiltert.

### Unterschiedlichste Einsatzbereiche garantieren maximale Flexibilität

Der Hydrosun® 750 N kann zur Versorgung von Neugeborenen auf dem Wickeltisch, als Therapiestrahler im Bereich der Frühgeborenen oder in der Anästhesie eingesetzt werden. Trotz kleinem Bestrahlungsfeld kann mit diesem Strahler mehr Wärme ohne Verbrennungsgefahr appliziert werden als mit herkömmlichen Keramikstrahlern. Aufgrund des kleinen Bestrahlungsfeldes ist das System universell einsetzbar – ob zur Aufrechterhaltung der Körperkerntemperatur bei Untersuchungen und Eingriffen oder als Rotlichtstrahler bei Hauterkrankungen. Die Behandelnden und die Umgebung sowie am Kind eingesetzte Apparate (z.B. Inkubatoren) werden jedoch nicht erwärmt.

30 mW/cm<sup>2</sup>  
Herkömmliche Keramikstrahler



Starke  
Oberflächenbelastung

wIRA® 30 mW/cm<sup>2</sup>



Geringere  
Oberflächenbelastung

wIRA® 60 mW/cm<sup>2</sup>



Große Tiefenwirkung  
und schnelle Erwärmung



### VORTEILE

- **Sofort volle Leistung**  
Kein Vorwärmen, keine Energieverschwendung, sofort einsatzbereit
- **Einfache, sichere und effektive Technologie**  
Keine Alarmer notwendig
- **Schonende Tiefenerwärmung des Kindes**  
Keine Erwärmung der Behandelnden

### BESTELLINFORMATIONEN

ARTIKEL	VPE	ART. NR.
Hydrosun® 750 N Infrarotstrahler ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Halogenlampe		
FS (FS-Stativ, für unterfahrbare Liegen/Stühle)	1 Stk.	MC-HS-750101-FS
PP (PP-Stativ, für nicht unterfahrbare Liegen/Stühle)	1 Stk.	MC-HS-750101-PP
WS (Wandarm schwenkbar)	1 Stk.	MC-HS-750101-WS
WH (Wandhalterung)	1 Stk.	MC-HS-750101-WH
<b>Zubehör</b>		
Stativ FS	1 Stk.	MC-HS-750310
Stativ PP	1 Stk.	MC-HS-750311
Wandschwenkarm	1 Stk.	MC-HS-750139
Wandhalterung	1 Stk.	MC-HS-36-MC-0055
Hydrokuvette (Wasserfilter)	1 Stk.	MC-HS750350
Halogenlampe (375 WXN)	1 Stk.	MC-HS-36_MC-0305
Teleskop-Distanzstab	1 Stk.	MC-HS00750N
Schwarzfilter RG 780	1 Stk.	MC-HS-0007
Rotfilter NEU aus HC7	1 Stk.	MC-HS-10004