

Spécifications Techniques

Dimensions	Bililed Maxi+	Bililed Mini+
Largeur	528,5 mm	300 mm
Profondeur	224 mm	168 mm
Hauteur	82 mm	82 mm
Hauteur du support mobile (min-max)	1008–1721 mm	1008 - 1719 mm

Caractéristiques		
Écran	LCD monochrome de 2,5 pouces	LCD monochrome de 2,5 pouces
Type de lampe	16 lampes LED Super Blue	4 lampes LED Super Blue
Lampes d'examen	4 lampes LED blanches	2 lampes LED blanches
Durée de vie de la lampe	50 000 heures	50 000 heures
Intensité	35–110 µW/cm²/nm (réglable sur 5 niveaux)	Niveau 5 : >40 µW/cm²/nm Niveau 4 : >30 µW/cm²/nm Niveau 3 : >25 µW/cm²/nm Niveau 2 : >20 µW/cm²/nm Niveau 1 : >15 µW/cm²/nm
Longueur d'onde	440-460 nm	440–460 nm
Langues	Anglais, Français, Espagnol	Anglais, Français, Espagnol
LED de focalisation	Disponible	Disponible
Niveau d'intensité de la lampe	5 niveaux	5 niveaux
Niveau d'intensité de la lampe d'examen	5 niveaux	5 niveaux
Réinitialisation du temps de fonctionnement du module LED	Disponible	Disponible
Niveau sonore	< 10 dBA	< 10 dBA
Surface efficace	54 x 32 cm	26,3 x 23,1 cm

Spécifications Électriques		
Supply Voltage	100-240 VAC, 0.65 A AC / 24V DC, 1.1 A DC	100-240 VAC, 0.2A AC / 12V DC, 0.7A DC
Fréquence d'alimentation	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Adaptateur secteur	24VDC , 1.5A	24VDC , 1.5A

Exigences Environnementales		
Température de fonctionnement	20 °C – 30 °C	20 °C – 30 °C
Température de stockage	(-20) °C – 60 °C	(-20) °C – 60 °C
Humidité de fonctionnement	5 - 95 %RH, sans condensation	5 - 95 %RH, sans condensation
Humidité de stockage	5 - 95 %RH, sans condensation	5 - 95 %RH, sans condensation

Accessoires Standards	
Adaptateur secteur	
Masque de protection oculaire - Petit	
Masque de protection oculaire - Moyen	
Masque de protection oculaire - Grand	
Manuel d'utilisation	

Options	
Support mobile	

Pièces de Rechange et Consommables	
Unité de lampe LED	
Masque de protection oculaire - Petit	
Masque de protection oculaire - Moyen	
Masque de protection oculaire - Grand	



Votre précieux,
en sécurité!

Qualité éprouvée et satisfaction client à 100 %.
Grâce à une politique de qualité très stricte, nous avons atteint un taux de satisfaction client de 100 %. Novos continuera à concevoir et à fabriquer des produits de haute qualité pour les soins **néonata**ls; il ne vous reste plus qu'à vous concentrer sur ce qui vous est **précieux**.

Novos Medical Systems se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications à la conception, aux spécifications et aux modèles. Le système de gestion de la qualité de Novos Medical Systems est certifié conformément à la norme ISO 13485 et les produits sont certifiés conformément à la Directive relative aux dispositifs médicaux (93/42/CEE).

Novos Tıbbi Cihazlar Sanayi Ve Ticaret İthalat Ve İhracat Limited Şirketi
İvedik OSB Mahallesi 1518. Cad. Matbaacılar Sitesi Sit. No:2/39 Yenimahalle, Ankara, Türkiye
T. +90 312 384 15 88 • F. +90 312 384 15 98 • info@novosmedical.com

Bililed Maxi+
and Bililed Mini+

Système de photothérapie suspendu



Votre précieux,
en sécurité!

Votre précieux,
en sécurité!

Votre précieux,
en sécurité!

Les dispositifs de photothérapie à haute intensité Bililed Maxi+ & Bililed Mini+ sont conçus pour le traitement des nouveau-nés présentant des taux élevés de bilirubine. Grâce à une durée de vie des lampes LED de 50 000 heures et à une surface efficace étendue, les Bililed Maxi+ & Bililed Mini+ maximisent la dégradation de la bilirubine néonatale en fonctionnant à pleine performance grâce aux technologies les plus récentes.

B Les Bililed Maxi+ et Bililed Mini+ offrent une grande efficacité dans le traitement de la jaunisse ; le Bililed Mini+ atteint cette performance grâce à son design miniature.



Bililed Maxi+

Technologie lumineuse économique

Les Bililed Maxi+ & Bililed Mini+ sont équipés de tubes LED offrant une durée de vie de 50 000 heures. En plus de leur efficacité dans le traitement de la jaunisse, ils offrent également un avantage en réduisant les coûts de remplacement des lampes.



Bililed Mini+

Utilisation multifonctionnelle

Grâce à des ventouses, les Bililed Maxi+ & Bililed Mini+ peuvent être placés directement sur la capote sans support mobile. Le Bililed Mini+ peut également être intégré au chauffe-bébé radiant pour nourrissons KR 1000 grâce à un bras de connexion flexible.

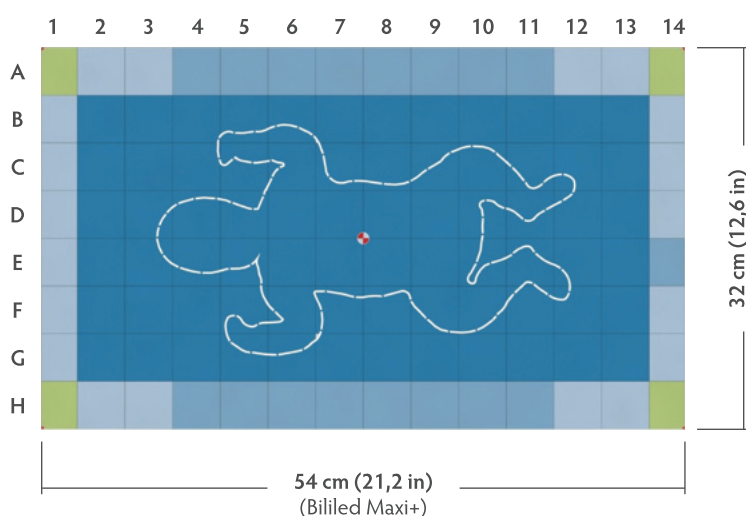
Intensité lumineuse réglable

Il existe une relation directe entre l'intensité lumineuse et la vitesse de diminution de la concentration totale de bilirubine. Les Bililed Maxi+ & Bililed Mini+ permettent aux cliniciens d'ajuster l'intensité lumineuse requise par le patient à 5 niveaux différents pendant le traitement.

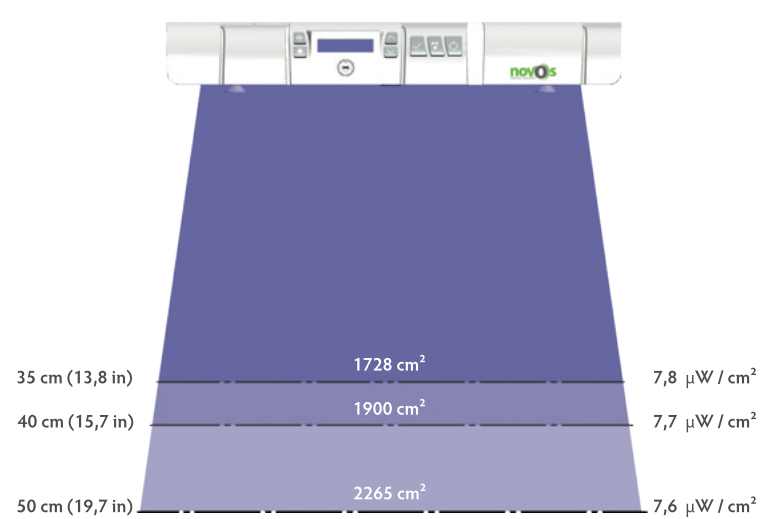
Le Bililed Maxi+ assure une irradiance de plus de $70 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ (5 niveaux) à une distance de 35 cm, grâce à 16 super LED.

Le Bililed Mini+ fournit une irradiance spectrale de plus de $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ à une distance de 35 cm, et ce niveau d'intensité répond aux exigences de photothérapie intensive conformément aux directives de l'AAP*.

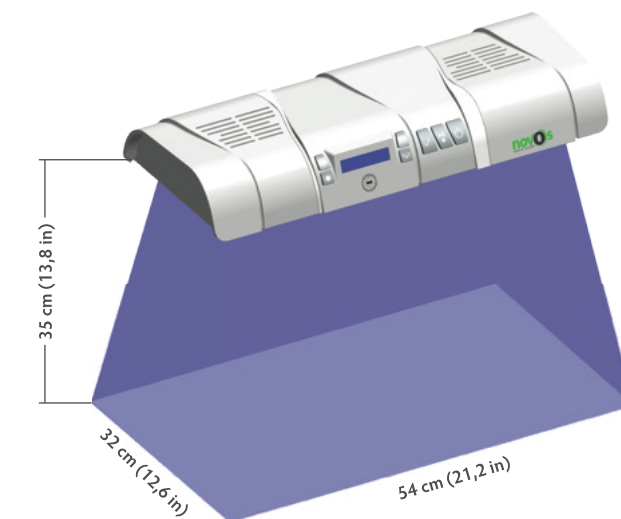
"L'Académie Américaine de Pédiatrie recommande que l'irradiance pour la photothérapie intensive soit d'au moins $30 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$."



1. Level: $>25 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$
2. Level: $>35 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$
3. Level: $>40 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$
4. Level: $>50 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$
5. Level: $>70 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$



Surface efficace du Bililed Maxi+



Distribution homogène de la lumière et surface efficace étendue

Les Bililed Maxi+ & Bililed Mini+ assurent une distribution uniforme de la lumière sur toute la surface corporelle du nouveau-né.

Lampe d'examen

Le Bililed Maxi+ est équipé de 4 puissantes lampes d'examen et permet un examen complet du nouveau-né avec 5 niveaux d'intensité lumineuse.

Le Bililed Mini+ dispose de 2 puissantes lampes d'examen, permettant une évaluation complète du nouveau-né grâce à 5 niveaux d'intensité lumineuse réglables.

Longueur d'onde optimale

Le Bililed Maxi+ émet une lumière comprise entre 440 et 460 nm grâce à ses 16 super LED bleues, captant ainsi la longueur d'onde la plus efficace pour le traitement de la jaunisse.

Le Bililed Mini+ utilise 4 super LED bleues pour émettre une lumière dans la plage 440–460 nm, offrant la longueur d'onde idéale pour un traitement efficace de la jaunisse.

Conception conviviale

L'écran LCD monochrome de 2,5 pouces des Bililed Maxi+ & Bililed Mini+ permet aux cliniciens de démarrer et de contrôler facilement la durée du traitement ainsi que l'intensité lumineuse.

Support mobile optionnel

Le support mobile optionnel des Bililed Maxi+ & Bililed Mini+, équipé de 4 roulettes dont 2 avec frein et d'un réglage hydraulique de la hauteur, assure stabilité, maniabilité aisée et confort d'utilisation.

