

# Tende Babyblue 360

Tunnel Type Intensive LED Phototherapy Device for Neonates

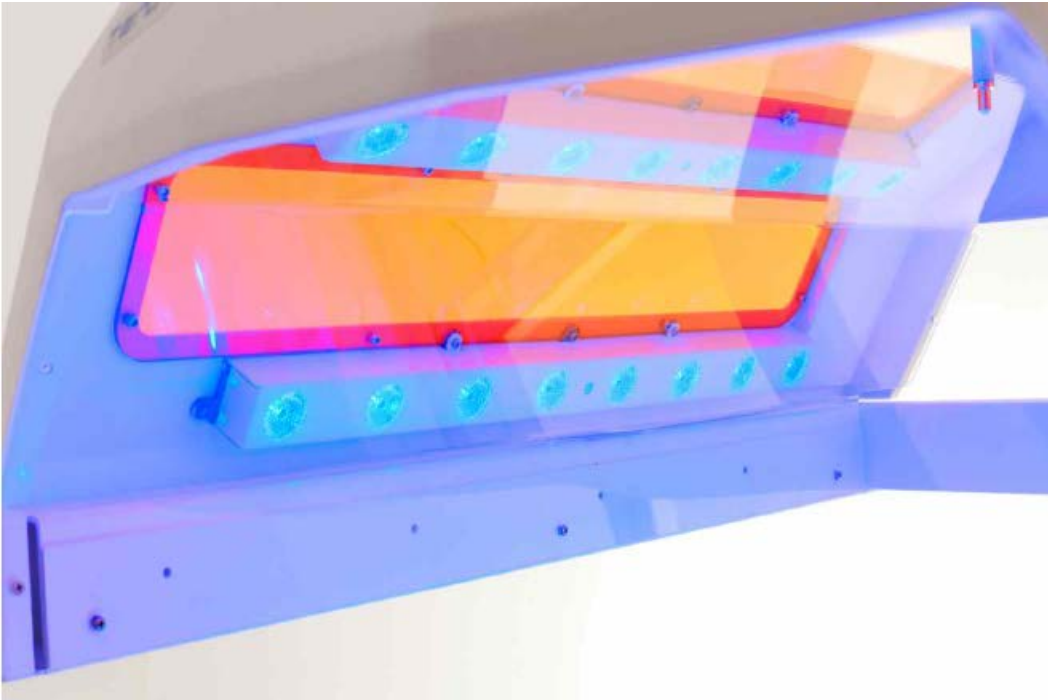


**Tende Babyblue 360**  
unidad de fototerapia intensiva  
con potentes luces LED  
y diseño cilíndrico  
puede curar a los bebés  
que tengan niveles críticos de bilirrubina

- Tratamiento de silencio con tecnología LED sin ventilador ( el ventilador es opcional)
- Secciones de fuente de luz inferior y superiores operables por separado o en conjunto
- Opciones de idioma turco / inglés / alemán / inglés
- Monitoreo de temperatura del aire y de la piel
- Determinación de intensidad de luz en 5 niveles
- Contador de la vida útil de los LED
- Tratamiento de inicio y final rápido
- Duración del tratamiento y reajuste programables
- Fin de la advertencia del tratamiento y terminación del tratamiento automáticamente
- Alarmas visuales y sonoras

- Fácil de usar con pantalla táctil TFT a color
- Interfaz de usuario ergonómica, diseño estético
- Saque el colchón del bebé para llegar a los recién nacidos de forma cómoda y segura.
- Pausa automática del tratamiento cuando se retira el colchón del bebé.
- Unidad base duradera, confiable y sofisticada
- Bajo consumo de energía.





## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los médicos pueden observar el tiempo del tratamiento y la temperatura del bebé por el color de la pantalla. En cualquier momento, el sistema detiene el tratamiento, y los niveles de la parte superior cuando la temperatura del aire de la cabina excede de la temperatura máxima.

Gracias a Tende Babyblue 360 no hay un efecto de calentamiento distintivo mientras Tende Babyblue 360 realiza la terapia.

Además de la potente y eficiente tecnología de luz

LED Tende Babyblue 360 tiene la mayor apertura del mercado entre la parte superior y las partes inferiores de la cabina. Ésta es también una muy buena característica para que los médicos lleguen al bebé en caso de emergencia y también una buena ventaja para los técnicos que realizan tareas de mantenimiento, etc. Probablemente los bebés adoren el silencio y el no tener molestias, para su comodidad, por la subida y bajada de la cabina superior.

Hay una bandeja debajo de la hamaca para la seguridad del bebé contra cualquier accidente como desgarrar la hamaca, etc. La hamaca también evita que los sistemas de iluminación LED inferiores generen desechos líquidos y sólidos, objetos, etc

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla a color	Pantalla TFT táctil de 4.3 pulgadas
Medidas	Altura: 40-170 cm; Ancho: 60cm; Profundidad: 94cm
Medidas del colchón de la hamaca	63 cm x 40 cm
Peso	86 Kg
Ruedas	4 ruedas dobles con freno de fricción ( diámetro: 125 mm)

### EPOTENCIA REQUERIDA

Potencia	100-240VAC (+/- 10%), 50-60 Hz, Max 135 W
----------	---

### CONDICIONES OPERATIVAS

Temperatura	De 15 a 40°
Humedad	< 90 % (Humedad Relativa sin Condensación)

### CALIFICACIONES

Fuente de luz	Luz LED azul
Vida útil de los LED	> 70.000 horas (mirar el manual de uso para detalles técnicos)
Intensidad de la luz ( Estándar)	Max. 60 µW/cm2/nm ( +/- 10%) Min.12 µW/cm2/nm ( +/- 10%)
Intensidad de la luz intensa ( opción)	Max. 120 µW/cm2/nm ( +/- 10%) Min.24 µW/cm2/nm ( +/- 10%)
Irradiancia Espectral	460 nm (+/- 2%)

### TEMPERATURA

Configuración de la alarma de la temperatura de la piel	33 a 39° con 0,1° de resolución
Configuración de la alarma de la temperatura del aire	18 a 42° con 0,1° de resolución
Rango de visualización de la temperatura de la piel	15 a 45° con 0,1° de resolución
Rango de visualización de la temperatura del aire	15 a 45° con 0,1° de resolución

### ALARMAS ( SONORAS & VISUALES )

Medición del tiempo	Alarma de finalización de tratamiento
Aire	Temp.alta/baja, exceso de temp.,fallo del sensor
Piel	Temp.alta/baja, exceso de temp.,fallo del sensor
Otros	Control espacio de seguridad entre la parte superior e inferior de la cabina mientras se cierra, sobre corriente (motor), fallo de velocidad del motor, fallo de los leds