



Tosan  
توسان

## تولید سیستم‌های احیای نوزاد

طريقه استفاده از دستگاه فتوترا بی ۰۲۵-۰۲۴-۰۲۲

- دو شاخه دستگاه را به پریز برق وصل کنید درب دستگاه را به آرامی باز کرده.
- کنترل کنید که تشک در جای خود قرار گرفته باشد.
- حسگر پوستی را به محل خود در کنار دستگاه وصل کرده و سر آن را داخل محفظه قرار دهید.
- کلید Power** را فشار دهید، در این صورت سیستم تهویه هوای دستگاه شروع به کار می‌کند و نمایشگر LCD روشن می‌شود.
- برای روشن کردن لامپها ابتدا با کلیدهای **▲ زمان لازم برای نور درمانی را تنظیم نمایید.** زمان تنظیم شده روی نمایشگر نشان داده می‌شود.
- نوزاد را به آرامی روی تشک دستگاه قرار داده و سنسور پوستی را روی شکم نوزاد در ناحیه کبد قرار دهید.
- به آرامی درب دستگاه را بسته و **کلید Start Stop** را جهت شروع نور درمانی فشار دهید.
- نمایشگر، زمان سنج نور درمانی، عمر لامپها، دمای داخل محفظه و دمای بدن نوزاد را نشان می‌دهد. زمان سنج نور درمانی و زمان سنج عمر لامپها به صورت معکوس عمل می‌کند.
- اگر در حین نور درمانی احتیاج به بازرسی نوزاد داشته باشید **کلید Ra فشار دهید** تا لامپها خاموش شده، در این حالت مابقی زمان نور درمانی متوقف شده و با **لمس دوباره کلید لامپها** روشن شده و زمان سنج نور درمانی فعال می‌گردد.
- هنگام به پایان رسیدن زمان نور درمانی لامپها خاموش شده و دستگاه پایان نور درمانی را با هشدار صوتی اعلام می‌کند.
- در صورتیکه دمای داخل محفظه بیش از  $\frac{39}{3}$  درجه باشد، هشدار نوری و صوتی فعال می‌گردد.



در صورت اختلال در مدار سنسور هوا و سنسور پوستی نمایشگر دستگاه هشدار نوری می‌دهد.

### هشدار

- در زمان نور درمانی برای محافظت از چشم نوزاد، از چشم بند نوزاد استفاده شود.
- هیچگاه دستگاه را در معرض یا مجاورت گازهای قابل اشتعال و یا داروها و مواد تزریقی قرار ندهید.
- اندازه گیری مرتبت دمای بدن نوزاد الزامی است.
- از نگاه کردن مستقیم به نور دستگاه فتوترایی اجتناب نمایید.
- در هنگامیکه دستگاه روشن است آنرا حرکت ندهید، یا حداقل ۱۰ دقیقه قبل از حرکت دادن آن، دستگاه را خاموش نمایید.
- هیچگاه دستگاه را در مجاورت وسایل گرمایشی یا برودتی و یا تابشی مستقیم نور خورشید قرار ندهید.
- استفاده از شورت و چشم بند هنگام نور درمانی توصیه می‌شود.
- ازفشار آوردن اجسام نوک تیز روی پنل (صفحه کلید) اجتناب کنید.