

ENDO



ENDO.EI.IRW3

Infant Radiant Warmer

<https://endo.id>

Platform Perawatan Neonatal Komprehensif

EI. IRW3 adalah platform perawatan neonatus 4 in 1. ENDO Infant Radiant Warmer EI.IRW3 mengintegrasikan empat kunci sistem penyelamatan dan perawatan untuk meraih pengoperasian dan manajemen terpadu. Pada saat yang sama, EI.IRW3 mengoptimalkan alur kerja, membantu petugas medis merespon kebutuhan mendasak, menghemat waktu penyelamatan dengan efektif, dan menyediakan perawatan yang komprehensif dan teliti untuk neonatus.



Hangat dan Merawat

Tabung pemanas keramik inframerah

Menggunakan tabung pemanas keramik inframerah Elstein yang dapat meningkatkan efisiensi radiasi dan memperpanjang durasi.

Diserap oleh kulit dan mempercepat sirkulasi darah secara efektif, sehingga suhu dalam dan permukaan tubuh naik secara bersamaan dalam waktu singkat.

Desain tabung pemanas ganda mempercepat laju pemanasan dan mendistribusikan panas secara ideal bahkan ketika matras dimiringkan, sehingga memberikan kehangatan dan kenyamanan bagi neonatus.

Menggunakan sensor suhu double thermistor membuat pemantauan suhu lebih akurat.

Matras gel dengan konduksi termal

Gel silikon ramah lingkungan dengan biokompatibilitas yang baik. Lembut, nyaman, dan memiliki performa suhu yang hebat. Matras anti-bakteri yang mudah dibersihkan serta mengurangi risiko terjadinya dekubitus (luka tekan). Menggunakan sensor suhu double thermistor membuat pemantauan suhu lebih akurat.





Resusitasi

T- Piece

Menyediakan resusitasi asfiksia sesuai standar TABC serta ventilasi yang aman dan efektif termasuk suction tekanan negatif, resusitasi tekanan positif, dan terapi oksigen;

Dilengkapi dengan PIP dan PEEP yang aman, stabil, dan terkontrol untuk memastikan functional residual capacity (FRC) dan meningkatkan complians paru-paru;

Dengan fungsi pencampuran oksigen udara, akurasi kontrol konsentrasi oksigen dalam rentang $\pm 30\%$;

Timer skor APGAR

Penilaian kondisi neonatus yang mudah dan tepat waktu.

Pemantauan Tepat Waktu

ENDO Infant Radiant Warmer EI.IRW3 mengintegrasikan sistem khusus yang dapat memantau tanda-tanda vital dan gelombang neonatus secara real-time selama resusitasi tanpa patient monitor tambahan, sehingga staf medis dapat mengevaluasi dan menentukan apakah tindakan resusitasi efektif.

Sistem Pemantauan Neonatal Khusus

Terdapat teknologi ExNeo untuk memastikan akurasi ECG, Adap-DSP untuk pemrosesan tekanan darah yang adaptif, Masimo SET untuk pemantauan oksigen dalam darah yang lebih akurat, dan self-rescue untuk menangani gejala sesak akibat apnea. Selain itu, unit dilengkapi dengan aksesoris khusus neonatus yang telah lolos uji biokompatibilitas. Dengan keunggulan yang jelas, EI.IRW3 memberikan kemudahan untuk penyelamatan dan resusitasi neonatus.





Perawatan Jaundice

LED Light Source Berkualitas Tinggi
Cahaya biru yang alami dan lembut. Menggunakan chip LED CREE dengan kecerahan tinggi menghasilkan efisiensi konversi arus hingga 90%. Rentang panjang gelombang cahaya yang efektif adalah 430-490nm; Energi cahaya hingga $45\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$, dengan tiga posisi sakelar yaitu tinggi, sedang, dan rendah untuk perawatan Jaundice yang dipersonalisasi;

Sistem Cahaya-Campuran

Dengan berbagai refleksi dan kombinasi yang beraturan antara cahaya biru dan putih, sistem pencampuran cahaya secara efektif mengurangi ketidaknyamanan perawat saat mengoperasikan alat. Penerapan dua lensa memungkinkan titik-titik biru untuk menutupi seluruh permukaan tempat tidur dengan sempurna tanpa kebocoran cahaya. Tampilan waktu penerangan, baik kumulatif maupun tunggal, memudahkan perawat untuk mengenali masa kerja bohlam sehingga dapat beroperasi dengan durasi yang tepat. Kinerja yang luar biasa dari bohlam LED dengan masa kerja yang lama hingga lebih dari 50.000 jam

Desain Ergonomis

Pengoperasian sederhana, meningkatkan efisiensi, dan menghemat waktu petugas medis.

Alarm-Silence Tanpa-Sentuhan

Dapat menghentikan suara alarm hanya dengan menggerakkan tangan di depan sensor tanpa menyentuh mesin; membantu staf klinis menjaga lingkungan perawatan yang bersih, tenang, hangat, dan mencegah terjadinya infeksi rumah sakit secara efektif.



Layar Sentuh dengan Penyesuaian Kecerahan yang Adaptif

LCD berwarna 10.4 inch layar sentuh.

Tampilan terpusat semua gelombang dan data naonatus dapat dilihat dan disesuaikan dengan mudah. Memiliki sensor cahaya yang dapat menyesuaikan kecerahan layar dengan lingkungan sekitar secara otomatis.

LCD berwarna 10.4 inch layar sentuh.

Tampilan terpusat semua gelombang dan data neonatus dapat dilihat dan disesuaikan dengan mudah. Memiliki sensor cahaya yang dapat menyesuaikan kecerahan layar dengan lingkungan sekitar secara otomatis.



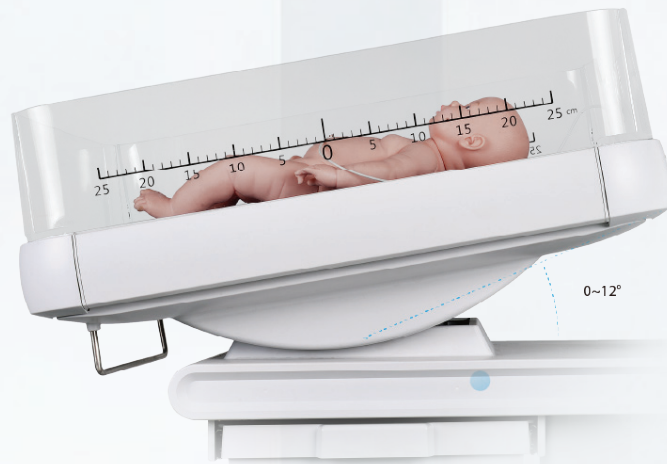
Pintu Peredam yang Proporsional

Terpasang komponen peredam yang dapat menghindari benturan ketika pintu diturunkan dan mengurangi pengaruh kebisingan pada neonatus.

Pengangkatan Tempat Tidur Elektrik

Menggunakan pedal dan pengaturan layar sentuh, memungkinkan petugas medis untuk mengoperasikan alat dengan mudah dan dapat duduk dengan nyaman selama perawatan di rumah





Kemiringan Tempat Tidur

Sudut tempat tidur dapat dimiringkan dan diluruskan kembali ketika menimbang dengan satu tombol layar sentuh, cepat dan akurat.

Tampilan Sudut Kemiringan

Terpasang sensor sudut sehingga dapat menampilkan sudut kemiringan dengan akurat.

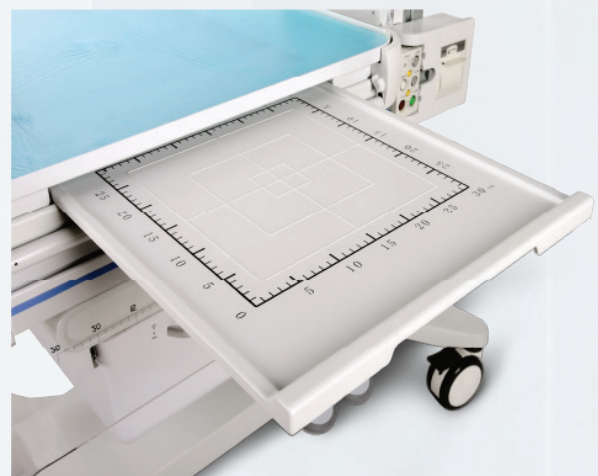


Rotasi Lampu

Perputaran lampu secara horizontal dan vertikal, neonatus tetap dapat dipanaskan secara kontinyu saat pemindaian sinar-X dan terhindar dari kedinginan atau stres dingin.

Terintegrasi dengan Kotak Film X-ray

Terdapat kotak film X-Ray di bagian bawah tempat tidur, sehingga tidak perlu memindahkan bayi selama pemindaian X-Ray, hal ini dapat menghindari stimulus yang merugikan dan mengurangi resiko infeksi.





Lampu LED untuk Pungsi

Intensitas cahaya yang tinggi dengan 3 level pengaturan, memungkinkan petugas medis untuk mengamati warna kulit neonatus dengan mudah.

Terintegrasi dengan Timbangan Elektronik


Menimbang berat neonatus, mencatat dan mengamati tren pertumbuhan neonatus dengan mudah.





Laci rak serba guna




ENDO

 Jalan Raya Menganti 14 Kedurus, Surabaya 60223
Jawa Timur, Indonesia

 62-31-7673636

 62-31-7673737

 0800 . 177 . ENDO (3636)

 info@endo.id

 <https://endo.id>