

Specifiche Tecniche

ATOM Transcapsule Model V-808

Alimentazione elettrica

Alimentazione elettrica AC:

Alimentazione elettrica esterna DC:

Batterie

Batteria primaria:

Batteria integrata:

Classificazione

Controllo Temperatura

Modalità di controllo:

Range Impostazioni temperatura aria:

Range Temperatura Aria a Display:

Range Temperatura Cutanea a Display:

Potenza Riscaldatore:

Allarmi:

Umidità

Modalità controllo:

Massima umidità:

Ossigenoterapia

Modalità di controllo:

Concentrazione Ossigeno Massima:

Calibrazione:

Range Concentrazione O₂ a display:

Allarmi:

Pulsossimetria Integrata (Masimo®)

Range SpO₂ a display:

Range Frequenza Cardiac a Display:

Allarmi:

Ruote

Dimensioni

Peso

220V / 50Hz
12 V DC, 20A / 24 V DC, 10A

12 V DC / 48 Ah Autonomia con batteria integrata: circa 90 min (misurazione effettiva: circa 4 ore con batteria originale nuova)*
12 V DC / 7,2 Ah Autonomia: circa 15 minuti *

Classe I, Tipo BF

Controllo Manuale
23,0 ÷ 38,0 °C in step di 0,1
20,0 ÷ 42,0 °C
30,0 ÷ 42,0 °C

0-100, indicato da 10 barre luminose (barigraph)

Allarmi sonori e visivi per: sovratempertura, sonda temperatura cutanea, ventola, temperatura aria impostata non raggiunta, mancanza alimentazione e anomalia sistema.

tramite spugna umidificatrice
≥60 % u.r. (con umidità ambiente di 50% u.r., temperatura ambiente di 25 °C, impostazione temperatura aria incubatrice a 34 °C)

Controllo Manuale tramite Flussometro
Oltre il 60% (con flusso O₂ a 10 L/min) al 21%

15 – 105%
di minima e di massima FIO₂, sensore ossigeno.

1 – 100% (accuratezza ±3%)
25 – 240 bpm (accuratezza ±3 bpm)
min e max per SpO₂, min e max per frequenza polso

Antistatiche: 4 x 12,5 cm di diametro con freni (carrello HT-LO)

Corpo principale: 98 (L) x 49 (P) x 72 (A) cm
Carrello HT-LO: 120 (L) x 52 (P) x 32-61 (A) cm
Materassino a vuoto: 62 (L) x 33 (P) x 3 (spessore) cm
Pannello di accesso frontale: 69 (L) x 23 (A) cm

Corpo principale: ca 34 kg;
Besamento: ca. 27 kg;
Carrello HT-LO: ca 26 kg

* a temperatura ambiente di 15 °C, temperatura dell'aria in incubatrice stabile a 36 °C con batteria completamente carica

Burke & Burke s.p.a.
Via Einstein, 32 – Assago (MI)
Tel. 02 36570100 – Fax. 02 45704245
E-mail info@burkeburke.com
www.burkeburke.com

Soggetto a modifiche senza preavviso

V-808

ATOM Transcapsule®

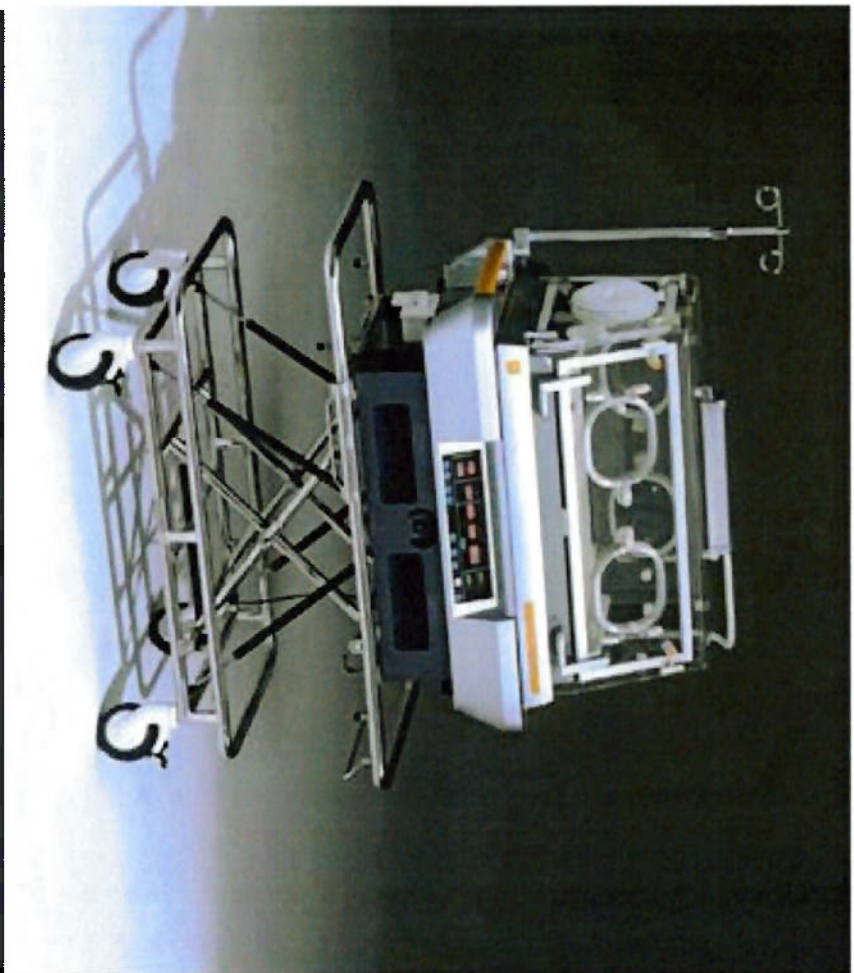
Incubatrice da Trasporto



 ATOM

 CE

Uno stabile “microclima” per il neonato può essere garantito nelle più svariate situazioni di trasporto



V-808[®]

Transcapsule[®]

La stabilizzazione termica viene mantenuta anche quando la temperatura esterna è a 0°C. Tre differenti tipi di alimentazione elettrica rendono flessibile ogni tipo di trasporto, in ambulanza ed elicottero. Grazie ai monitoraggi integrati della SpO₂, della temperatura del bambino e dell'ossigeno erogato, la V-808 supporta la terapia di emergenza dei neonati con funzioni complete nella massima sicurezza.

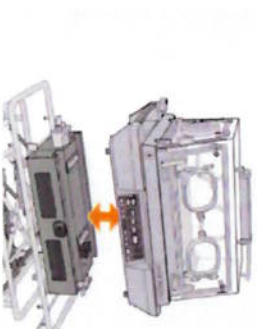
Materasso estraibile dal lato testa ed oblio di accesso frontali e posteriori

Oltre al pannello di accesso frontale, il pannello di accesso laterale permette di estrarre il neonato in caso di intubazione d'emergenza od altre procedure critiche. I quattro obli frontali e posteriori e l'oblio ad iride dal lato testa risultano molto funzionali nell'assistenza del bambino.



Il corpo principale è separabile

L'unità principale, integrata con batteria con oltre 15 minuti di autonomia, è separabile dal modulo batteria e bombole. In questo modo, l'incubatrice, di soli 34 kg, può essere trasportata anche in spazi stretti o lungo le scale. Il carrello a pantografo (opzionale) è regolabile in altezza in un range tra 32 e 61 cm.



3 differenti modalità di alimentazione elettrica per ogni tipo di trasporto

Sono disponibili di serie tre differenti sorgenti di alimentazione elettrica a seconda delle diverse condizioni di trasporto: l'alimentazione elettrica a rete, la batteria interna e l'alimentazione elettrica esterna in continua (DC 12V / DC 24V). Conforme agli standard EMC e dotata di sistemi contro le interferenze elettromagnetiche, la V-808 può affrontare diverse situazioni di trasporto.

Capottina a doppie pareti

La capottina a doppie pareti minimizza le perdite di calore radiante del bambino. Inoltre, l'elevato isolamento termico ed il preciso sistema di controllo della temperatura mantiene l'incubatrice a 34 °C anche se la temperatura esterna è a 0 °C.

Pulsossimetro integrato “Masimo SET®”

Consente la rilevazione accurata della SpO₂ anche in condizioni critiche come il movimento del bambino o in presenza di scarso segnale dovuto a bassa perfusione circolatoria.

Termometro paziente ed ossimetro, di serie.

La temperatura cutanea del bambino e la concentrazione O₂ nell'incubatrice sono visualizzati numericamente per aiutare a controllare lo stato termico del paziente ed erogare O₂ con precisione.



Illuminazione chiara a 1500 lux

La lampada fluorescente consente al medico di osservare il colorito cutaneo del bambino come se fosse alla luce naturale.



Materasso antidecubito

Il materasso antidecubito riduce la trasmissione delle vibrazioni al bambino. La rumorosità dell'incubatrice V-808 è poi tra le più basse in commercio.

Filtro elettrostatico per un ambiente pulito

Il filtro elettrostatico trattiene la polvere ed altre particelle più efficacemente dei filtri aria convenzionali. Mantiene così un ambiente pulito purificando l'aria prima che essa entri nell'incubatrice.