

MORPHEUS LT/MRI

ANAESTHESIA
UNIT
FOR MAGNETIC
RESONANCE IMAGING

UNITÀ
DI ANESTESIA PER
RISONANZA MAGNETICA



MORPHEUS LT/MRI

The Morpheus LT/MRI is an anaesthesia unit suitable for treatment of adult, paediatric and neonatal patients.

Thanks to the material employed, the Morpheus LT/MRI is compatible with the most modern Magnetic Resonance Imaging technologies.

It is provided with a mechanical 3-gas flowmeter box with double scale for low flows, with a group for rapid connection selectatec compatible of two vaporizers and it is supplied with an advanced manual ventilation system, APL system or AUX system with a traditional to-and-fro valve automatically switched on and off by the ventilator.

The unit frame is made for 30% of light alloys and for the 70% of plastic material.



Il Morpheus LT/MRI è una unità di anestesia adatta al trattamento di pazienti adulti, bambini e neonati.

Grazie ai materiali impiegati il Morpheus LT/MRI è compatibile con i più moderni apparecchi di Risonanza Magnetica.

Dotato di flussometrica tradizionale a 3 gas con due ulteriori flussimetri per i bassi flussi. Gruppo per aggancio selectatec di due vaporizzatori in linea.

Equipaggiato con un sistema di ventilazione manuale, sistema APL o AUX con valvola va e vieni tradizionale, attivabili e disattivabili in automatico dal ventilatore.

La struttura dell'unità è costituita al 30% da leghe leggere e il 70% da materiale plastico.

SICRE

ELECTRONIC VENTILATOR

The ventilator works by a microprocessor electronic control system with a simple and intuitive interface, which allows the anaesthetist to operate in a clear and secure way. The system is provided with 3 dedicated softwares to have in automatic the default settings for adults, children and newborns. The ventilator is provided with the automatic compensation of dead space, the leakages calculation, the automatic calibration of FiO_2 , the analysis of expired volume, respiratory pressure and breathing rate.

VENTILATORE ELETTRONICO

Il sistema di controllo del ventilatore è di tipo elettronico a microprocessore con una interfaccia semplice ed intuitiva che permette all'anestesista di operare in modo chiaro e in sicurezza. Il sistema dispone di 3 programmi dedicati per avere in automatico le impostazioni per pazienti di età adulta, pediatrica e neonatale.

Il ventilatore dispone della compensazione automatica dello spazio morto, il calcolo delle perdite e la calibrazione automatica della FiO_2 , analisi del volume espirato, della pressione e della frequenza respiratoria.



Operative Modes/Modi Operativi:

MAN
VC-VAC
PCV
APCV
SIMV (Optional)

Measured parameters/Parametri misurati:

PAW
RATE
VM / VTE
INSP Time
 FiO_2

BREATHING SYSTEM

The breathing system of MORPHEUS LT/MRI is compact, lightweight, manually removable and fully autoclavable. It is equipped with an automatic heating system to avoid condensing with the possibility to use reusable CO_2 absorber canister of 1kg (TOP SPECIAL), with rapid connection for replacement also during anaesthesia.

GRUPPO VALVOLE

Il gruppo valvole del MORPHEUS LT/MRI è di tipo compatto, leggero, ad estrazione manuale ed interamente autoclavabile. Riscaldamento automatico del gruppo per l'eliminazione della condensa nel circuito. Possibilità di utilizzare l'assorbitore CO_2 pluriuso TOP SPECIAL da kg. 1, a sgancio rapido per sostituzioni anche durante l'anestesia.



DATA FOR ORDERING - DATI PER L'ORDINAZIONE

MORPHEUS LT/MRI

ANAESTHESIA UNIT



OM3.A5s/RMN
Anaesthesia unit for
magnetic resonance imaging

OM3.A5s/RMN
Unità per anestesia
per risonanza magnetica

OPTIONAL ACCESSORIES



Code 100150/IIDF
Isoflurane
Vaporizer



Code 100148/IIDF
Fluo-Halotane
Vaporizer



Code 100145/IIDF
Sevoflurane
Vaporizer



Code 06751
Aluminum arm for
patient circuit holding



Code 0300E/RMN
Magnetic active
gas scavenger



Code 30900
TOP SPECIAL
1 Kg CO₂ absorber rechargeable
and autoclavable

FOR OTHER ACCESSORIES, PLEASE REFER TO THE PRICE LIST IN FORCE - PER ALTRI ACCESSORI FARE RIFERIMENTO AL LISTINO PREZZI IN VIGORE



CE 0476



**100% Made in Italy
(UE)**



Via G. Pastore, 18 - Località Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) ITALY
Phone: +39 (051) 96.98.02 (r.a.) - Fax: +39 (051) 96.93.66
General e-mail: mail@siare.it - Internet: www.siare.it

Distributed by:

