



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliero - Universitaria Cagliari

Servizio Provveditorato ed Economato

S.S. 554 Bivio per Sestu - 09042 - Monserrato

Tel. 070/51096561 - Fax 070/51096520



Apparecchio per anestesia di ultima generazione ad alte prestazioni con possibilità di utilizzo a flussi alti, bassi e minimi.

- Respiratore per anestesia alte prestazioni con possibilità di utilizzo ad alti flussi, bassi flussi, flussi minimi, con disaccoppiamento gas freschi, dotato di rilevatore O₂ paramagnetico.
- Mantenimento automatico dei Volumi prefissati al variare del flusso dei gas freschi.
- Possibilità di funzionamento anche senza alimentazione pneumatica in aria ambiente.
- Batteria interna (minimo 30 min).
- Picco di flusso superiore a 150 lt/min.
- Almeno 2 prese elettriche supplementari.
- Gestione parametri ventilazione e monitoraggio tramite interfaccia utente unica ed ampio video colore (almeno 12 pollici) in grado di visualizzare contemporaneamente 3 curve real time.
- Test iniziale completamente automatico per un totale controllo (elettronico, meccanico, pneumatico, perdite) con dettaglio dei componenti testati.
- Miscelatore elettronico con impostazione della percentuale O₂/Aria, O₂/N₂O per migliore gestione in funzionamento a bassi flussi.
- Modalità ventilatorie: volumetrica IPPV, IPPV limitata in pressione, pressometrica PCV, manuale/spontanea con rebreathing, manuale/spontanea senza rebreathing, SIMV, PSIMV, PEEP.
- Sistema di aggancio e sgancio rapido degli evaporatori con possibilità di agganciare due vaporizzatori contemporaneamente con selettore meccanico Interlock di sicurezza.
- I passaggi tra le varie modalità devono avvenire attraverso una sola scelta di selezione video senza manovre meccaniche extra (deviatori manuali, altro).
- Monitoraggio gas ins/esp integrato nel respiratore (O₂, N₂O, 5 alogenati con riconoscimento automatico, CO₂, MAC (possibilmente regolabile con età paziente), LOOP, consumo gas freschi, econometro).
- Calcolo della compliance sistema (testata paziente + tubi paziente) e relativa compensazione ciclo per ciclo, per garantire un Volume Corrente estremamente coerente alle impostazioni, indipendentemente dalla lunghezza e dimensione dei tubi paziente stessi.

Deve essere corredato di:

- Monitor emodinamico con schermo a colori da almeno 10,4 pollici effettivi.
- Sistema di aggancio rapido e di sgancio per la funzione di trasporto.
- Integrazione di tutti i parametri come ECG, respiro, temperatura, saturimetria, pressione invasiva e non invasiva.
- Dotato di help in linea.
- Trend di 24 ore sia a livello grafico che tabellare con finestre impostabili nel tempo.
- Allarmi selezionabili su tre livelli di tono.
- Possibilità di impostare fino a 8 tracce.
- Possibilità di espandere l'acquisizione delle 12 derivazioni ECG.
- Dotato di batteria interna (fino a 3 ore).
- Interfaccia con modulo gas.
- Possibilità di installare moduli per il monitoraggio BIS, NMT.

Direzione Generale - Via Ospedale, 54 - 09124 - Cagliari

Telefono 070/652835 - Fax 070/6092344

- www.aoucagliari.it - info@aucagliari.it

Partita Iva e C.F. 03108560925