Dräger

TECHNICKÝ POPIS

anesteziologického přístroje PRIMUS IE, včetně monitoru vitálních funkcí Delta XL

- anesteziologický přístroj pro děti a dospělé
- výběr ventilačních režimů – VCV, PCV, SIMV/PS,PS, Man./Spont.
- jednoduché ovládání v českém jazyce
- možnost případné SW aktualizace nebo upgrade
- síťové připojení 230V/50Hz
- možnost podávání anestezie LF, MF, čerstvý průtok 0,0 l/min – 18 l/min
- kyslíkový proplach více než 35 l/min
- elektronický směšovač plynů, elektronické průtokoměry
- přídatný externí výstup O2
- A-konus – pro jednocestné okruhy
- polo uzavřený ventilační systém s pohlcovačem CO2 s možností opakované výměny absorpčního vápna, možnost jednorázových nádob
- monitoring spotřeby anestetik – ekonometr pro možnost hodnocení ekonomiky provozu
- elektronické míchání čerstvé směsi s ochranou proti hypoxické směsi
- elektronicky řízený ventilátor s elektrickým pohonem – bez řídicího plynu
- vyhřívaný ventilátor pro minimalizaci kondenzace v LF, MF vedení anestezie
- ukazatel kompletní monitorace analýzy plynů (inspirační a expirační hodnoty O2, N2O, CO2, anestetika),paramagnetické měření O_2
- měření MAC a xMAC s možností přepočtu na věk pacienta, MACage
- automatické přednastavení ventilace dle věku a IBW
- lišta pro dva odpařovače anestetik
- AGSS - odsávání přebytečných anesteziologických plynů
- připojení k centrálnímu rozvodu plynů
- držák tlakových 10 litrových lahví O2 a N2O
- záložní zdroj napájení - cca. 90 min.
- jednoduchý a krátký automatický test přístroje s možností přeskočení testu
- ejektorová odsávačka včetně nádoby a držáku
- 3 ks vestavěných elektrických zásuvek a 2ks COM port
- 4 antistatická kolečka s možností jejich aretace
- psací plocha s osvětlením
- pohyblivé rameno pro upevnění anesteziologického monitoru
- barevná obrazovka 12,1" – 3 křivky
- monitorace ventilačních parametrů – objemové a tlakové hodnoty
- grafické zobrazení tlakové, objemové, průtokové a CO2 křivky
- monitorace poddajnosti plic pacienta, plicní mechaniky
- monitorace ventilačních parametrů: Vti a VTe, minutová ventilace, tlak peak, mean, PEEP, Plateau, f, f spontánních dechů, I:E,exp, compliance, resistence

- parametry nastavení minimálně Vt 5 – 1400 ml, f 3 – 100 / min, I:E 5:1 – 1:99,
- PEEP 0 – 20 cm H2O, nastavení inspirační pauza 0 -70%,
- P control (PEEP+5) – 70 cm H2O
- Flow trigger nastavitelný pro děti a dospělé

- Monitor vitálních funkcí Delta XL
  - umístění na otočné rameno
  - monitor modulární konstrukce s 12,1" s displejem
  - akustické a optické alarmy všech měřených parametrů,
  - 3 svodové EKG, HR, respirace, NIBP, SpO2, 2xIBP, 2x teplota, ST analýza
  - možnost BIS modulu, NMT relaxometrie
  - kompletní příslušenství pro všechny monitorované parametry
  - možnost připojení externích zařízení/přístrojů,