

Příloha č. 1 výzvy Technická specifikace

- anesteziologický přístroj pro pacienty všech věkových skupin – novorozenci, děti a dospělí
- integrované osvětlení pracovní plochy
- monitor ventilátoru minimálně 15" s barevným displejem
- zobrazení minimálně 3 křivek současně, zobrazení smyček
- monitoring plicní mechaniky
- záznam trendů s možností analýzy
- možné použití s elektronickými odpařovači Desfluranem, Sevofluranem, Isofluranem (součástí dodávky odpařovač na sevofluran). Autoidentifikace vloženého odpařovače dle integrovaného klíče. Automatické nastavení rozsahu dávkování inhalačního anestetika dle druhu anestetika.
- Elektronické nastavení dávkování vaporizéru z displeje ventilátoru
- plynová analýza Iso, Sevo, Des, N₂O, , CO₂
- analýza O₂ paramagneticky
- směšovač čerstvé směsi s hypoxickou ochranou
- monitorování hloubky nervosvalové blokády
- analýza hodnot ve fázi inspira i expira
- Měření spotřeby O₂ a anestetik.
- automatická identifikace použitého anestetika se zobrazením na displeji ventilátoru
- zobrazení hodnot MAC
- automatický návrat analyzovaného vzorku zpět do okruhu ventilátoru
- kompletní příslušenství pro provoz

Ventilátor

- elektronicky řízený ventilátor
- režimy - VC, PC, SIMV, PSVpro, MAN/SPONT, PCV-VG, CPAP+PSV
- VT min od 5 do 1500 ml
- f min od 4 až 100 dechů/min
- PEEP elektronický min od 4 do 30 cm H₂O
- I:E 2:1 až 1:8
- Insp.pauza 5-75%Ti
- Peak gas flow 120L/min+fresh gas flow
- kompenzace úniků a poddajnosti okruhu
- nízký objem systému pro rychlou reakci na změnu nastavení čerstvé směsi
- systém eliminace kondenzace

Příslušenství

- integrovaný systém umožňující odsávání z dýchacích cest vč. příslušenství
- systém odtahu přebytečných plynů vč. hadice pro připojení do aktivního odtahu na pracovišti
- tlakové hadice pro připojení do stávajícího centrálního rozvodu (O₂, N₂O, AIR)
- možnost použití jednorázových patron s vápnem

Integrovaný monitor vitálních funkcí

- umístění na otočné rameno nebo integrovaný
- monitor modulární konstrukce s displejem minimálně 15"
- akustické a optické alarmy všech měřených parametrů,
- 3 svodové EKG, HR, respirace, NIBP, SpO₂, 2x IBP, teplota, ST analýza,
- monitorace NMT (relaxace)
- možnost rozšíření o 4xIBP pouhým připojením modulu (bez nutnosti HW a SW rozšíření),
- dokovací stanice vč. přenosného multiparametrického modulu
- kompletní příslušenství pro opakované použití pro všechny monitorované parametry