

**Inkubátor kombinovaný s vyhříváním lůžkem (hybridní) 6 ks pro intenzivní a resuscitační péči s využitím pro krátkodobý transport v rámci pracovišť perinatologického centra**

- Možnost automatické změny inkubátoru pro intenzivní a resuscitační péči z uzavřené podoby na výhřevné lůžko
- Doba uvedené změny v řádu jednotek vteřin
- Konstantní ohřev i během přechodu z módu inkubátoru do vyhřívání lůžka
- SW poskytující vodítko pro nastavení a aktivaci požadované teploty v inkubátoru (komfortní zóna novorozence)
- Aktivace komfortní zóny stiskem jednoho tlačítka
- Možnost osazení inkubátoru základní technikou umožňující resuscitaci s následnou umělou plicní ventilací během transportu a ostatním vybavením v těchto situacích (odsávačka, monitor základních životních funkcí včetně měření saturace arteriální krve pulzní oximetrií –technologíí Masimo ,novorozenecký resuscitační přístroj s kontrolou tlaku)
- Inkubátor musí být mechanicky propojitelný se stávajícím transportním zdrojem energie, nebo zdroj energie musí být integrovaná součást každého soutěženého inkubátoru
- Transportní jednotka, jejíž je inkubátor součástí, musí během transportu ze sálu umožňovat kromě zdroje energie taktéž bezpečnou implementaci transportního ventilátoru a zdroje medicíných plynů
- Umožnění přesného skórování Apgar na sále vč. možnosti označení významnou událost vložení časového razítka
- 
- Inkubátor musí při krátkodobém transportu (v našich podmínkách maximálně 15 minut udržet vnitřní teplotu s minimálním poklesem i bez závislosti na dalším externím napájení
- měření teploty pokožky až dvou novorozenců najednou (2 teplotní čidla součástí nabídky)
- Umožnění nastavení teploty inkubátoru i regulace dle teploty pokožky pro udržení teploty inkubátoru, když je novorozenec v náručí maminky (kontakt kůže na kůži)
- Při krátkodobém otevření inkubátoru udržení nastavených parametrů teploty, vlhkosti a kyslíku bez významného poklesu po co nejdelší dobu a co nejkratší dobu návratu k výchozím parametrům
- Dvojitě stěny inkubátoru pro zvýšení izolačních schopností od zevního prostředí
- Dvojitá konstrukce s aktivně vyhříváními vnitřními stěnami
- Servoregulace koncentrace kyslíku v inkubátoru v rozsahu 22-65%
- Servoregulace koncentrace vlhkosti v uzavřeném inkubátoru minimálně v rozsahu 30% až 95% relativní vlhkosti
- Možnost originálního zatemnění inkubátoru případně jeho používání v uzavřené podobě

- Minimálně minimálně 8 portů pro vstup ventilačních hadic a kabelů
- Porty pro ruce personálu na obou stranách po dvou a u nohou pacienta jeden (minimálně 5 portů), optimální utěsnění, možnost bezproblémového otevření pomocí loktů personálu (bezhluché otvírání a zavírání těchto vstupů)
- Plynulé nastavení výšky a náklonu lůžka pacienta
- Matrace propustná RTG záření, velikost matrace min. 64x48cm (vhodná i pro dvojčata)
- Obousměrná otočná matrace o 360° pro lepší přístup k novorozenci, usnadnění klokánkování, přebalování nebo klinické procedury
- plynulý náklon matrace minimalizující negativní gravitačními stimuly u novorozence. Mechanismus náklonu matrace uvnitř inkubátoru
- Tichý chod (max 40 dB) redukující hluk uvnitř inkubátoru
- Snadná údržba, čištění a dekontaminace běžně doporučovanými a dostupnými prostředky pro tyto účely.
- Celodotýkový barevný LCD displej, min. 10", ovládání v českém jazyce
- Možnost ovládání displeje personálem z obou podélných stran současně
- Nastavitelná hlasitost alarmů pro maximální účinek a minimalizaci hluku
- Bezdotykové utišení alarmů při poskytnutí péče bez obavy přenosu infekce
- Možnost dostatečného vybavení eurolišti a svislých tyčových stojanů se standardizovaným průměrem pro umístění další přídatné techniky) především odsávačky a infuzní pumpy, vybavení pro hrudní drenáž apod.)
- Podvozek vybavený integrovanou zásuvkou pro příslušenství (úložný prostor)
- Integrovaná váha s rozsahem od 0,3 do 7 kg.
- Uložení RTG kazety bez nutnosti manipulace s pacientem
- Veškeré bariéry mezi kazetou a tělem pacienta RTG transparentní
- Možnost on line exportu dat do klinického KIS (nemocničního NIS) informačního systému a také do PC pomocí USB portu
- Přístroj musí poskytovat otevřené a dokumentované API rozhraní pro komunikaci s nemocničním informačním systémem, umožňující zejména výstup čitelných dat z přístroje do nemocničního informačního systému. Dodavatel musí do nabídky zahrnout veškeré náklady pro zajištění exportu čitelných dat z přístroje. Zejména licence, pokud je API licencované a další HW a SW komponenty, které jsou nutné pro komunikaci s nemocničním informačním systémem, pokud přístroj neumožňuje připojení do LAN sítě, nebo vyžaduje certifikované prostředky pro připojení k přístroji. Dodavatel zároveň popíše vlastnosti API a možnosti komunikace s NIS.