

## Monitor NIRS pro měření regionální saturace včetně měření SPO2

- Možnost současného měření cerebrální a somatické symetrie
  - Senzory pro použití novorozenců včetně nedonošených novorozenců extrémně a velmi nízké porodní váhy
  - Nabídka jak adhezivních i neadhezivních čidel
  - LED světelný zdroj
  - Možnost exportu dat do klinického (nemocničního) informačního systému a takéž do PC pomocí USB portu
  - Hloubka penetrace minimálně do 2-2,5 cm
  - Přesnost měření pro cerebrální použití v rozsahu saturace cca 50-90% v případě použití malých senzorů pro novorozence
  - Numerické a trendové (grafické) zobrazení měřených hodnot rSO2
  - Vnitřní bateriový zdroj umožňující provoz min.30 min.
  - Počet kanálů pro využití 4 (simultánně lze zobrazit všechny měřené kanály na obrazovce monitoru)
  - Interní paměť minim. 600 hodin, při nižší kapacitě umožnit export dat na USB
  - LCD monitor s dotykovou obrazovkou včetně indikace kvality záznamu
- 
- Garance dodávek spotřebního materiálu dodavatelem techniky min .8 roků
  - Garance servisního zajištění dodavatelem techniky min. 8 roků
- 
- 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.