

## Technická specifikace - Anesteziologický přístroj

### Anesteziologický přístroj pro magnetickou rezonanci pro Dětské oddělení

Anesteziologický přístroj	Splnění
<ul style="list-style-type: none"> <li>možnost anestezie dětských pacientů i nejmenších váhových kategorií</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>lišta pro připojení dvou odpařovačů</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>odpařovač volatilních anestetik pro sevofluran</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>selftest</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>monitorace tlaku v rozvodu</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>zobrazení tlakové křivky</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>autoklávovatelný integrovaný dýchací systém</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>záložní akumulátor pro minimálně 45 minutový provoz</li> </ul>	až 60minut
<ul style="list-style-type: none"> <li>systém se třemi plyny (O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, vzduch)</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>integrovaná odsávačka bronchů</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>držák na tlakové lahve pro O<sub>2</sub> a N<sub>2</sub>O</li> </ul>	NESPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>přípojné hadice k centrálnímu rozvodu plynů s nemagnetickými vsuvkami do rychlospojek</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>použití přístroje v prostředí s přístrojem magnetické rezonance o intenzitě magnetického pole minimálně 1,5 T</li> </ul>	až 3 T
<ul style="list-style-type: none"> <li>systém optických a akustických alarmů</li> </ul>	SPLŇUJE
<b>Monitor vitálních funkcí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>EKG, SpO<sub>2</sub>, NIBP, 2 x IBP, etCO<sub>2</sub>, analýza O<sub>2</sub>, analýza anesteziologických plynů s detekcí druhu anestetika, teplota, maximální alveolární koncentrace</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>bezdrátový přenos parametrů EKG a SpO<sub>2</sub></li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>režimy – dospělý, pediatrický a neonatální</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>kabeláž k monitoru pro veškeré monitorované parametry</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>doba provozu na akumulátor minimálně 8 hodin</li> </ul>	8 hodin
<ul style="list-style-type: none"> <li>barevný dotykový LED displej, minimálně 15"</li> </ul>	15"
<ul style="list-style-type: none"> <li>barevný dotykový LED displej, minimálně 19" do ovladovny s klávesnicí a myší</li> </ul>	19" včetně klávesnice a myši
<ul style="list-style-type: none"> <li>aktivní dynamická vizualizace vývoje trendů</li> </ul>	SPLŇUJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>možnost automatické monitorace NIBP v rozsahu alespoň 1 min – 3 h</li> </ul>	1 min – 3 hod
<ul style="list-style-type: none"> <li>použití přístroje v prostředí s přístrojem magnetické rezonance o intenzitě magnetického pole minimálně 1,5 T</li> </ul>	až 3 T
<ul style="list-style-type: none"> <li>systém optických a akustických alarmů</li> </ul>	SPLŇUJE

**Od technických parametrů je možné se odchýlit o +/- 10% v případech, kdy jsou zadavatelem stanoveny pevné hodnoty, ovšem vždy za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu, diagnostického a terapeutického využití**