

„Specificarea tehnică deplină a utilajului propus”

La oferta pentru licitația nr. 21013214 din 19.11.2019

Monitor-analizator gaze anestezice

Specificatia tehnica deplina solicitata		Specificatia tehnica deplină oferită Monitor Model: BeneView T6
Color minim 800x600		1024 x 768 pixeli, TFT LCD Color
Diagonala minim 15"		15 inch
Opțional funcționalitate touchscreen		Opțional touchscreen
Parametri monitorizați continuu:	ECG (minim 3 și 5 derivații),	ECG (3, 5 sau 12 derivații)
	SPO2	SPO2
	IBP1	IBP1
	IBP2	IBP2
	RESP/CO2 (Freezable)	RESP/CO2 (Freezable)
	BIS	BISx
Parametri numerici	HR	HR
	SPO2	SPO2
	Puls	Puls
	NIBP (SYS, DIA, MAP),	NIBP (SYS, DIA, MAP),
	IBP1 (SYS, DIA, MAP)	IBP1 (SYS, DIA, MAP)
	IBP2 (SYS, DIA, MAP),	IBP2 (SYS, DIA, MAP),
	RR	RR
	T1	T1
	T2	T2
	PPV	PPV
	SVV	SVV
	EtCo2	EtCo2
	FiO2	FiO2
	EtAA, FiAA, MAC	EtAA, FiAA, MAC
	BIS	BIS
Aritmie	Analiza automată a traseului EKG: VF, VT, RUN, AIVR, BGM, TGM, CPT, TACH, BRDY, PAUS, ASYS	24 clasificări pentru aritmie (Arrhythmia Analysis)

Analiza ST	Rezoluție 0.01 mV	Da (ST Segment Analysis)
	Interval măsurători de la -2mv la +2mv	Da
	Alarma de la -2mv la +2mv	Da
NIBP	Tensiunea arterială non-invaziv Metoda măsurare Oscillometric	Da (NIBP)
	Mod măsurare Manual/Automat	Manual, Automat, STAT și Secvențial
SpO2	Interval minim de măsurare 40-100%	0-100% (Mindray SpO2)
	Acuratețe minim SpO2: 2%	Da (Mindray accuracy $\pm 2\%$ (70-100%, Adu/Ped))
Puls	Interval minim de măsurare 25-250 b/min	20 – 300 bpm
Temperatura	Interval minim de măsurare 0-50°C	Da
	Acuratețe minim: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (Temperature)
Respirație	Interval minim de măsurare 0-150 R/min	0 – 200 rpm
	Acuratețe minim: $\pm 0.2\%$ sau 2 R/min	± 1 rpm (0 to 120 rpm), ± 2 rpm (121 to 200 rpm)
IBP	2 canale	Da (IBP)
Analizator gaze medicale	Metoda: absorbție infraroșu	Da, Multi-gas Analyzer
Măsurători:	CO2 0 ~ 10%	CO2 0 ~ 30%
	O2 0 ~ 100%	O2 0 ~ 100%
	ISO 0 ~ 5%	ISO 0 ~ 30%
	SEV 0 ~ 8%	SEV 0 ~ 30%
Alarmer sonore și vizuale	mesaje eroare, limite parametri	Da
Alimentare	200-240 VAC, 50/60 Hz	Da
Baterie internă	utilizare minim 90 minute	2 ore autonomie cu 2 baterii tip Li-Ion de 4500 mAh
Accesorii:	Cablu EKG	1 buc
	Proba Temp – adult	1 buc (senzor utilizare externă)
	Manșetă adult tensiunea arterială non-invazivă	1 set (Manșetă și tub de interconectare)
	Cablu extensie SpO2	1 buc
	SPO2 Senzor deget	1 buc (senzor tip clește reutilizabil, Adult)
	Analizator pentru Gaze: CO2, O2, agenți anestezici, AA ID	Modulul Multi-Gas
	2 cabluri presiune invazivă	2 buc cabluri IBP
	Cablu BIS	Modulul BISx cu cablu BIS și electrozi
Stocare de date	Memorie internă mini pentru 72 ore	120 ore cu rezoluția de 1 min pentru parametri monitorizați (Data Review)

Comunicație	USB	Da
	DVI-D	Da
	RJ45	Da
Manualul operatorului	Inclus	În limba română, se va livra împreună cu dispozitivul
Limba de operare	Româna	Da
	Engleză	Da
CERTIFICARE	Certificat de marcaj european (CE Mark) sau declarație de conformitate a producătorului cu Directiva 93/42/EEC	Da
	ISO 9001 / ISO 13485 sau echivalent	Da
GARANȚIE	Termen de garanție: minim 24 de luni de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului	24 luni de la darea în exploatare a acestuia
	Timp maxim de intervenție post-garanție: 24 ore	Da
SERVICII ASOCIATE INCLUSE:	Transportul până la sediul beneficiarului	Da
	Instalarea și punerea în funcțiune la sediul beneficiarului de către departamentul service al reprezentantului autorizat al producătorului.	Da
	Trainingul personalului medical și tehnic	Da