



Sistema Monitoraggio Paziente

Monitor Paziente

 bistos

Patient Monitor



BT-770

- 12.1" colori TFT touch screen
- ECG, Resp, SpO₂, NIBP, Temp, CO₂, IBP, Multi-gas, C.O., Masimo SpO₂
- Misurazione precisa ECG con rilevamento pacemaker
- Analisi segmento ST e 16 tipi di aritmie
- Doppia protezione da sovrappressione per NIBP
- Regolazione intelligente di pressione inflazione cuffia
- Design tasti rapidi, provvisto con diversi modi di posizionamento
- Modulo IBP e C.O., Modulo stampante
- Configurazioni multiple opzionali: 4 canali IBP, CO₂, C.O. invasiva, Multi-gas
- Più di 5 ore di lavoro con la batteria
- 12-15V ingresso DC, permettendo l'uso in ambulanza
- Capacità di connessione con la centrale di monitoraggio



Touch screen



Dual Screen Central monitoring station



Ultra Slim design



Smart hook/Stand



IBP, CO₂, Printer module

BISTOS Monitor Paziente Specifiche Tecniche

Modello		BT-770		
Categoria		Monitor Paziente		
Display		12" Color Touch LCD		
ECG	Tipo derivazione	5 Derivazioni		
	Selezione Guadagno	x0.125, x0.25, x0.5, x1, x2, auto		
	Velocità Scorrimento (mm/s)	12.5, 25, 50		
	Larghezza banda: Modalità diagnostica	0.05-130Hz		
	Modalità monitoraggio	0.5-40Hz		
	Modalità chirurgia	1-25Hz		
	Modalità forte	5-20Hz		
Hert Rate Range (bpm)		Adult : 15-300 Pediatric/Neonate: 15-350		
Respirazione	Metodo	Impedenza trans-toracica		
	Range misurazione	0-120 rpm		
	Velocità Scorrimento (mm/s)	6.25, 12.5, 25		
SpO ₂	Range Misurazione	0-100 %		
	Accuratezza (70-100%)	Adult/Pediatric	±2%	
		Neonate	±3%	
	Accuratezza (0-69%)	non specificato		
	Indice di perfusione	0.05-20%		
Range Frequenza di polso (bpm)	25-250			
NIBP**	Metodo	Automatico Oscillometrico		
	Modalità operazione	Manuale, Auto, STAT		
	Parametri	Sistolica, Diastolica, Media		
	Range Sistolico (mmHg)	Adult	40-270	
		Pediatric	40-200	
		Neonate	40-130	
	Range Diastolico (mmHg)	Adult	10-210	
		Pediatric	10-160	
		Neonate	10-90	
Range Medio (mmHg)	Adult	20-230		
	Pediatric	20-175		
	Neonate	20-100		
Temperatura	Range	0-50°C (41 to 122 °F)		
	Parametri	T1, T2 and TD		
IBP *	Canali	2 Canali, 4 Canali		
	Range (mmHg)	-50 to 400		
Stampa *	Tipo	Termica		
	Velocità stampa (mm/s)	12.5, 25, 50		
	Dimensione carta (mm)	50		
CO ₂ *	Affluente	Masimo ISA / Bistos		
	Principale	Masimo IRMA/ Bistos		
Multi-gas/O ₂ *		Masimo ISA		
SpO ₂ -Masimo *		Masimo SpO ₂		
C.O. *	Metodo	Termodiluzione		
	Range	0.2 - 20 L/min		
Batteria	Tipo (Capacità)	Li-ion (4400mAh)		
	Durata	5 ore		
	Tempo di ricarica	4ore		
Interfaccia Software Pc		RJ45, USB, Chiamata Infermiere		
Garanzia		2 Anni		



BIO SIGNAL TOTAL SOLUTION

Bistos Co., Ltd. (Headquarter)

7th Fl., A Bldg., Woolim Lions Valley 5-cha, 302,
Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, Korea

Tel. +82 (31) 750 0340

Fax. +82 (31) 750 0344

bistos@bistos.co.kr

www.bistos.co.kr

Bistos America Inc. (US Branch)

11417 W Bernardo Ct Ste D, San Diego, CA 92117, USA

Tel. +1-868-433-6689

Fax. +1-888-391-5153