

N. 6 MONITOR MULTPARAMETRICI PER IL MONITORAGGIO DEI PARAMETRI VITALI PER POSTO LETTO E N. 4 MONITOR PORTATILI PER RILIEVO PARAMETRI VITALI DA DESTINARE AL NUOVO ONCOLOGICO

A) SCHEDA TECNICA PER 6 MONITOR MULTPARAMETRICI PER IL MONITORAGGIO DEI PARAMETRI VITALI PER POSTO LETTO

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASSELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE SI SE POSSIEDE LA CARATTERISTICA RICHIESTA E NO NELL'IPOTESI IN CUI LA FUNZIONE NON SIA POSSEDUTA E L'INDICAZIONE DELLA EVENTUALE FUNZIONE EQUIVALENTE	EVENTUALI NOTE
1. Sistema per il monitoraggio dei parametri vitali per posto letto, sala operatoria, terapia intensiva e semi intensiva, unità di cure coronariche e per il trasporto.		
2. Monitor portatile con funzionamento a rete e a batterie ricaricabili		
3. Schermo a colori a matrice attiva da 12,1 " a 7 tracce.		
4. Monitoraggio dei parametri vitale adulti, bambini e neonati con programmi dedicati		
5. ECG a 7 derivazioni con full screen a 7 tracce: a) 7 derivazioni visualizzabili I,II,III, avR, avL, avF, V b) Regolazione della velocità di scorrimento tra 12, 5 – 25- 50 mm/sec c) Protezione contro la scarica da defibrillatore e da elettrobisturi d) Analisi del segmento ST e) Analisi delle seguenti aritmie cardiache: asistole, bradicardia e tachicardia a ritmo sinusale normale, filtrazione e tachicardia ventricolare, T on T, BEV, coppie, bigemini, trigemini, pause, PNC f) Allarmi visivi ed acustici		
6. Frequenza cardiaca		
7. Pressione non invasiva a) Parametri : sistolica, diastolica, media		

<ul style="list-style-type: none"> b) Metodo di misura oscillometrico c) Misura manuale e ad intervalli predeterminati d) Selezione unità di misura tra mmHg e KPa e) Protezione contro la sovrappressione 		
<p>8. Saturazione di ossigeno</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Metodo di misura: spettrofotometro a raggi infrarossi b) Range di misura : 0-100% c) Accuratezza: +/- 2% tra 70 e 100% - non specificata tra 0 e 69% d) Divisione 1% 		
<p>9. Frequenza respiratoria</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Metodo di misura ad impedenza b) Allarme apnea tra 10 e 40 sec. 		
<p>10. 2 canali di temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sonde temperatura orale, rettale, superficiale (ascellare) b) Range di misura: 0 – 50 C° c) Divisione 1 C° d) Accuratezza +/-0.1 C° 		
<p>11. Impostazione dei limiti per ogni parametro rilevato per il segmento ST e per le aritmie cardiache.</p>		
<p>12. Allarmi acustici silenziabili.</p>		
<p>13. Menù impostazione funzioni in grado di inserire i dati paziente, l'assegnazione delle tracce, il calcolo del dosaggio dei farmaci.</p>		
<p>14. Stampante incorporata per documentare automaticamente gli eventi aritmici e di allarme dei parametri a 2 canali, stampa su carta termica 50mm</p>		
<p>15. Batteria interna ricaricabile al Litio</p>		
<p>16. Display e menu in lingua italiana</p>		
<p>17. Uscita dedicata per collegamento in rete con centrale di monitoraggio</p>		
<p>18. Display a Led a colori a matrice attiva da 12"</p>		
<p>19. Numero canali : 8 trend parametri: visualizzazione breve 1 ora – divisione 1 sec. Visualizzazione</p>		

lunga 72 ore – divisione 1 min.		
20. Eventi: massimo 72 ore eventi di allarme di tutti i parametri		
21. Memoria pressione non invasiva: 500 misure		
22. Alimentazione: a rete elettrica 220 V – 50 Hz batteria ricaricabile al litio da 3,7 A/H da 12 V		
23. Autonomia batteria: 180 min a carica completa		
24. Temperatura utilizzo: 0 C° +40 C° - umidità relativa 30-85% - temperatura immagazzinamento 20 C°+60 C° - umidità relativa 30 – 93 % pressione atmosferica da 500 a 1060hPa		
25. Altitudine per il trasporto: 500 a 13100 m		
26. Dimensioni: mm 315x145x265h circa		
27. Peso: 3 Kg		

B) SCHEDA TECNICA N. 4 MONITOR PORTATILI PER RILIEVO PARAMETRI VITALI

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE SI SE POSSIEDE LA CARATTERISTICA RICHIESTA E NO NELL'IPOTESI IN CUI LA FUNZIONE NON SIA POSSEDUTA E L'INDICAZIONE DELLA EVENTUALE FUNZIONE EQUIVALENTE	EVENTUALI NOTE
1. Rilevamento pressione arteriosa		
2. Frequenza cardiaca		
3. Saturazione d'ossigeno		
4. Temperatura corporea		
5. Stampante dati		
6. Trasportabile su ruote		
7. disinfettabile		