

**n. 1 CALORIFERO / METABOLIMETRO CON INTERFACCIA PER PROVA DA STRESS CARDIO
RESPIRATORIODA DESTINARE ALL'U.O.. DI MEDICINA INTERNA**

SCHEDA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO	EVENTUALI NOTE
1. Misurazione REE con maschera e casco		
2. Metabolismo basale (REE,RQ, substrati% FAT, %PRO, %CHO)		
3. Misura degli scambi gassosi intrapolmonari (Vo2, VCO2), insieme ad altri parametri ventilatori ed ai substrati metabolici (%FAT, %PRO, %CHO)		
4. Studiato per soggetti con respirazione spontanea		
5. Casco a "Bolla" (18,7 L) con telo rimovibile		
6. Gas espirati campionati all'uscita del casco, con ventilazione misurata da una turbina digitale bidirezionale		
7. Ventilatore con regolazione flusso via software ed analisi scambi gassosi respiro per respiro (VO2, VCO2)		
8. Sensore o2 veloce paramagnetico		
9. ECG da sforzo a 12 derivazioni completamente integrato		
10. Flussimetro monouso con pneumotacografo a bassi volumi (Flow – REE) misura "respiro per respiro" dei gas espirati		
11. Fasi inspiratoria ed espiratoria misurate direttamente dal flussimetro		
12. Analizzatore CO2: NDIR		
13. Flussimetro: turbina bidirezionale 0-28 mm		
14. Interfaccia USB A – B, RS – 232, Hr – TTL, SpO2		
15. Flowmeter maschera /casco turbina bidirezionale 0 – 18 mm		
16. Compatibilità sistema Winsows		
17. Carrello dedicato		
18. Computer dedicato		
19. Stampante dedicata		
20. Bombola di calibrazione richiesta per calibrazione O2/CO2 (16% O2, 5%CO2, n. 2 bal) e regolazione di pressione		
21. Siringa di calibrazione (3 Litri)		

22. Filtri antibatterici		
23. Maschere multiuso		
24. Modulo misurazione pressione arteriosa automatico		