



**COSMED**  
The Metabolic Company

## Sistemi COSMED per Calorimetria Indiretta

Identifica il prodotto più adatto alle tue esigenze.  
Chiama lo 06 931-5492 per maggiori informazioni

Matrice di Comparazione					
	Q-NRG+	Q-NRG	Quark RMR	Fitmate GS	Fitmate
<b>Tipo di prodotto</b>					
Standalone		●		●	●
con PC		○	●	●	●
<b>Tipo di paziente</b>					
Ventilato meccanicamente	●		○		
A respirazione spontanea	○	●	●	●	●
<b>Modalità di test</b>					
Ventilatore	●		○		
Casco Canopy	○	●	●	●	○
Maschera	○	○	●	○	●
Filtro antibatterico	○	○	●	○	●
<b>Analizzatori di gas</b>					
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	GFC	GFC	Paramagnetico	GFC	GFC
Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )	NDIR	NDIR	NDIR		
<b>Flussimetri</b>					
Flussimetro - Ventilatore	PNT monouso (FlowREE)		PNT monouso (FlowREE)		
Flussimetro - Canopy/Maschera	Turbina digitale	Turbina digitale	Turbina digitale	Turbina digitale	Turbina digitale
<b>Hardware</b>					
Schermo	10.1" TFT LCD trasmissivo, touch screen		Monitor PC	LCD a colori 320x240 pixel	
Batteria	Li-Ion ricaricabile			Li-Ion ricaricabile	
Alimentazione	100-240V ± 10%		100-240V ± 10%	100-240V ± 10%	
Stampante	Stampante esterna		Stampante esterna	Stampante termica integrata o stampante PC	
Connettività via cavo	USB (2 x Host Type), RS-232, LAN		USB, RS-232	USB	
Connettività wireless	Bluetooth 2.1				
Peso e dimensioni	4.65 kg 31x21x27cm		8 kg - 17x30x45 cm	1.5 kg - 24x20x8 cm	1.5 kg - 24x20x8 cm
<b>Opzioni</b>					
Casco canopy, Pediatrico	○		○		
Carrello	Carrello Q-NRG		Medical grade (120 Vac)	Carrello Fitmate	
Pole/Rail/Clamp	○				
<b>Software</b>					
Versione	OMNIA (opzione)	OMNIA (opzione)	OMNIA	Fitmate Suite	
Sistema operativo	Windows 7, 8, 8.1, 10	Windows 7, 8, 8.1, 10	Windows 7, 8, 8.1, 10	Windows XP, VISTA, Windows 7	
<b>Test</b>					
<b>Calorimetria Indiretta</b>					
Metabolismo basale (REE, RMR)	●	●	●	●	●
Analisi substrati (RQ, %FAT, %PRO, %CHO)	●	●	●		
<b>Test da sforzo cardiopolmonare (CPET)</b>					
VO <sub>2</sub> max, sub-max VO <sub>2</sub> , soglie (AT, RCP)			○		
<b>Spirometria</b>					
FVC, SVC, MVV, Broncoprovocazione (Pre, Post)			○		
<b>Altri Test</b>					
Programma gestione del peso (Bilancio Energetico)			○		
Monitor attività fisica (classificazione PAL)				●	●
Diario Alimentare				○	○
Misure standardizzate (WHR, BP, RHR, etc)				●	●
Composizione corporea con plicometro				●	●
Body composition by Skinfold (Formulas)				●	●

● Standard ○ Upgrade