




Matrice di Comparazione

			
	Q-NRG+	Q-NRG	Quark RMR
Tipo di prodotto			
Standalone	●	●	
con PC	○	○	●
Tipo di paziente			
Ventilato meccanicamente	●		○
A respirazione spontanea	○	●	●
Modalità di test			
Ventilatore	●		○
Casco Canopy	○	●	●
Maschera	○	○	○
Filtro antivirale/antibatterico	○	○	○
Analizzatori di gas			
Ossigeno (O ₂)	GFC	GFC	Paramagnetico
Anidride carbonica (CO ₂)	NDIR	NDIR	NDIR
Flussimetri			
Flussimetro - Ventilatore	PNT monouso (FlowREE)		PNT monouso (FlowREE)
Flussimetro - Canopy/Maschera	Turbina digitale	Turbina digitale	Turbina digitale
Hardware			
Schermo	10.1" TFT LCD trasmissivo, touch screen		Monitor PC
Batteria	Li-Ion ricaricabile		
Alimentazione	100-240V ± 10%		100-240V ± 10%
Stampante	Stampante esterna		Stampante esterna
Connettività via cavo	USB (2 x Host Type), RS-232, LAN		USB, RS-232
Connettività wireless	Bluetooth 2.1		
Peso e dimensioni	4.65 kg - 31x21x27 cm		8 kg - 16x33x41 cm
Opzioni			
Casco canopy, Pediatrico	○	○	○
Carrello	Carrello Q-NRG	Carrello Q-NRG	Carrello Medicale
Pole/Rail/Clamp	○	○	
Software			
Versione	OMNIA (opzione)	OMNIA (opzione)	OMNIA
Sistema operativo	Windows 8, 8.1, 10, 11	Windows 8, 8.1, 10, 11	Windows 8, 8.1, 10, 11
Test			
Calorimetria Indiretta			
Metabolismo basale (REE, RMR)	●	●	●
Analisi substrati (RQ, %FAT, %PRO, %CHO)	●	●	●
Test da sforzo cardiopolmonare (CPET)			
VO ₂ max, sub-max VO ₂ , soglie (AT, RCP)			○
Spirometria			
FVC, SVC, MVV, Broncoprovocazione (Pre, Post)			○
Altri Test			
Programma gestione del peso (Bilancio Energetico)			○
Classificazione PAL			
Diario Alimentare			
Misure standardizzate (WHR, BP, RHR, etc)			
Composizione corporea con plicometro			
Body composition by Skinfold (Formulas)			

● Standard ○ Opzione