




Table de comparaison

			
	Q-NRG+	Q-NRG	Quark RMR
Type d'équipement			
Autonome	●	●	
avec PC	○	○	●
Type Patient			
Ventilation mécanique	●		○
Respiration spontanée	○	●	●
Modalités de tests			
Respirateur	●		○
Canopy	○	●	●
Masque	○	○	○
Filtres antibactériens/antiviraux	○	○	○
Technologie Analyseurs de gaz			
Oxygène (O ₂)	GFC	GFC	Paramagnétique
Dioxyde de Carbone (CO ₂)	NDIR	NDIR	NDIR
Technologie Débitmètre			
Débitmètre - Respirateur (FlowREE)	PNT usage unique		PNT usage unique
Débitmètre - Canopy/masque	Turbine numérique bidirectionnelle	Turbine numérique bidirectionnelle	Turbine numérique bidirectionnelle
Matériel			
Ecran	Ecran tactile 10.1" TFT LCD, capacitif		Ecran PC
Batteries	Li-Ion Rechargeable		
Alimentation	100-240V ± 10%		100-240V ± 10%
Imprimante	Imprimante externe		Imprimante externe
Connexion filaire	USB (2 x Host Type), RS-232, LAN		USB, RS-232
Connexion sans fil	Bluetooth 2.1		
Taille et Dimensions	4.65 kg 31x21x27cm		8 kg - 16x33x41 cm
Options			
Canopy pédiatrique	○	○	○
Chariot	Chariot Q-NRG	Chariot Q-NRG	Chariot CE Med
Chariot, panier, support	○	○	
Logiciel			
Nom	OMNIA (option)	OMNIA (option)	OMNIA
OS	Windows 8, 8.1, 10, 11	Windows 8, 8.1, 10, 11	Windows 8, 8.1, 10, 11
Tests			
Calorimétrie Indirecte			
Dépense Energétique de Repos (DER, MB)	●	●	●
Analyse des Substrats (QR, %LIP, %PRO, %GLU)	●	●	●
Epreuve Effort cardio respiratoire (EFX)			
VO ₂ max, VO ₂ sub-max, seuils (SV1, SV2)			○
Spirométrie			
CVL, CVL, VMV, Broncho challenge (Pré, Post)			○
Autres			
Oxymètre de pouls (SpO ₂)			○
Programme de gestion du poids (balance éner.)			
Classification PAL			
Programme alimentaire			
Mesures standard			
Composition corporelle (pince à plis)			

● Standard ○ Option