







**Table de comparaison**

						
	E1	E4	E100	E150	E600	E12
Type	Pédales	Pédales	Pédales	Pédales	Pédales	Orientable
Application principale	Effort	Effort, Rehabilitation	Effort	Effort Pédiatrique	Rehabilitation, Obésité	Echocardio Effort
Intégration avec les systèmes COSMED d'Effort	●	●	●	●	●	●
<b>Performance</b>						
Plage de puissance (Watt)	6-450	6-999	6-999	6-999	6-999	20-999
Incrément (Watt)	1	1	1	1	1	1
Indépendant de la vitesse	●	●	●	●	●	●
Plage de vitesse (RPM)	30-130	30-130	30-130	30-130	30-130	30-130
Précision	3% ± 3 W	3% ± 3 W	3% ± 3 W	3% ± 3 W	3% ± 3 W	3% ± 3 W
Poids maximal du patient (kg)	160	160 (opt: 200 kg)	160	60 (pédiatrique)	300	200
<b>Matériel</b>						
Frein électromagnétique	●	●	●	●	●	●
Doble frein avec courroies d'entraînement spéciales	●	●				●
Dimensions (cm)	100x44x128	105x49x127	90x53x127	90x53x127	165x75x108	220x90x180
Poids (kg)	55	66	64	61	86	240
Télécommande	●	●	●	●	●	●
Mode autonome	●	○ (version P)	●	●	●	○ (version P)
Protocoles d'entraînement		○ (version T)	○ (version K)	○ (version K)	○ (version K)	○ (version K)
Interface numérique USB / RS-232	●	●	●	●	●	●
Bluetooth / Wi-Fi	○	○	○	○	○	○
Écran tactile couleur		○ (version T)				○ (version T)
Alimentation	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz
Réglage du guidon	Inclin. 360°	Inclin. 360° Électrique (opt)	Inclin. 360°	Inclin. 360° Hauteur 90-126		Incline & Tilt (0-45°)
Réglage de la hauteur de selle	Manuel	Manuel - Électrique (opt)	Manuel	Manuel	Manuel (horizontal)	Électrique
<b>Fonctions en option</b>						
Kit cardio (récepteur FC et/ou ceinture thoracique)		○ (version P/T)	○ (version K/T)	○ (version K/T)	○ (version K/T)	
Oxymètre de pouls intégré		○ (version P/T)	○ (version K)	○ (version K)	○ (version K)	○ (version P/T)
Mesure automatique de la pression artérielle		○	○	○	○	○
Amplificateur ECG (système de rééducation ERS)					○	
Port de communication du système de rééducation ERS	●	●	●	●	●	
Selle de course	○	○	○			
Pédales à Chaussures réglables					○	
Lecteur de carte à puce		●	●	●	●	
<b>Protocoles</b>						
Réglage manuel de la charge	●	○	●	●	●	○
Protocoles d'exercices pré-enregistrés	5	○ (version P/T)	5	5	5	5
Protocoles personnalisés	10	○ (version P/T)	10	10	10	10

Les ergomètres COSMED sont des dispositifs médicaux.

● Standard    ○ Option