







Matrice di Comparazione

						
	E1	E4	E100	E150	E600	E12
Modalità di utilizzo	Gambe	Gambe	Gambe	Gambe	Gambe (recumbent)	Incline & Tilt
Applicazione principale	Test da sforzo	Test da sforzo, Riabilitazione	Test da sforzo	Test da sforzo pediatrica	Riabilitazione, Obesità	Ecocardio da sforzo
Integrazione con sistemi COSMED per prova da sforzo	●	●	●	●	●	●
Prestazioni						
Carico di lavoro (Watt)	6-450	6-999	6-999	6-999	6-999	20-999
Incremento di carico (Watt)	1	1	1	1	1	1
Carico indipendente dalla velocità	●	●	●	●	●	●
Velocità (RPM)	30-130	30-130	30-130	30-130	30-130	30-130
Accuratezza	3% ± 3 W	3% ± 3 W	3% ± 3 W	3% ± 3 W	3% ± 3 W	3% ± 3 W
Peso massimo paziente (kg)	160	160 (opt: 200 kg)	160	60 (pediatrico)	300	200
Hardware						
Sistema di frenata elettromagnetico	●	●	●	●	●	●
Trasmissione a due stadi con cinghie di trasmissione	●	●				●
Dimensioni (cm)	100x44x128	105x49x127	90x53x127	90x53x127	165x75x108	220x90x180
Peso (kg)	55	66	64	61	86	240
Remote Control	●	●	●	●	●	●
Modalità stand-alone	●	○ (versione P)	●	●	●	○ (versione P)
Protocolli di allenamento		○ (versione T)	○ (versione K)	○ (versione K)	○ (versione K)	○ (versione K)
Interfaccia USB / RS-232	●	●	●	●	●	●
Bluetooth / Wifi	○	○	○	○	○	○
Display Colour Touch		○ (versione T)				○ (versione T)
Alimentazione	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
Regolazione manubrio	Inclin. 360°	Inclin. 360° Motor-driven (o)	Inclin. 360°	Inclin. 360° Height 90-126		Incline & Tilt (0-45°)
Regolazione sellino	Meccanica	Meccanica Motorizzata (o)	Meccanica	Meccanica	Meccanica (orizzontale)	Motorizzata
Funzionalità aggiuntive						
Set cardio (ricevitore FC e/o fascia toracica)		○ (versione P/T)	○ (versione K/T)	○ (versione K/T)	○ (versione K/T)	
Pulsossimetro integrato		○ (versione P/T)	○ (versione K)	○ (versione K)	○ (versione K)	○ (versione P/T)
Misura automatica della pressione sanguigna		○	○	○	○	○
Amplificatore ECG (Sistema riabilitazione ERS)					○	
Entrata ECG (Sistema riabilitazione ERS)	●	●	●	●	●	
Sellino da corsa	○	○	○			
Pattini del pedale, regolabili					○	
Lettore di chip card		●	●	●	●	
Protocolli						
Regolazione manuale del carico di lavoro	●	○	●	●	●	○
Protocolli di allenamento predefiniti	5	○ (versione P/T)	5	5	5	5
Protocolli definibili dall'utente	10	○ (versione P/T)	10	10	10	10

Gli Ergometri COSMED sono dispositivi medici.

● Standard ○ Opzione