

Scheda tecnica Ergometro SRM

Caratteristiche	Specifiche
Piedistallo ergometro (punto di riferimento: centro del movimento centrale)	
Posizione sella, regolazione orizzontale +/-	55cm - 85 cm
Posizione sella, regolazione verticale +/-	-15cm - 10 cm
Posizione manubrio, regolazione orizzontale, centro sporgenza +/-	45cm - 65 cm
Posizione manubrio, regolazione verticale, centro sporgenza +/-	35cm - 60 cm
Colore	nero
Peso	100 kg
Freno	
Freno elettromagnetico con azionamento a cinghie dentate, su cuscinetti antivibrazioni	Tensione d'esercizio +/- 30V
Masse centrifughe con momenti d'inerzia variabili, si possono adattare al peso del soggetto tramite rapporto di trasmissione e pesi	50 kg - 100 kg
Potenza di frenata (temporanea; durevole)	4000 watt; 2000 watt
La potenza dell'atleta viene misurata con il Powermeter Professional SRM sul movimento centrale e con il Powercontrol SRM. Con questo tipo di misurazione della potenza i dati non vengono influenzati o falsati dal freno elettromagnetico o da componenti meccanici della trasmissione. La potenza dell'atleta viene misurata direttamente nel punto in cui viene applicata, cioè sulla guarnitura. Per maggiori dettagli rimandiamo alle informazioni tecniche del Training System SRM.	
Lunghezza guarnitura (guarnitura SRM regolabile in lunghezza)	Regolabile da 150 a 190mm a passi di 2,5mm
Simultanea trasmissione dei dati al PC mediante interfaccia seriale	Sì, RS232
Opzione analisi della forza di pedalata	Sì, con Powercontrol speciale
Software ergometro ONLINE	
Ergometro programmabile con dati ergometrici autogenerati	Potenza o frequenza della pedalata
Possibilità di passare tra le due procedure ergometriche durante il funzionamento	costante minima di 1 secondo
Funzionamento con masse centrifughe regolabile, con potenza di frenata che simula la resistenza dell'aria	Regolazione della potenza dipendente dalla frequenza di pedalata e dalla velocità generate
Possibilità di analisi/emissione dati (è richiesto il software Windows SRM), analisi dati è simile ad analisi dati nell'impiego mobile - Marcatura delle aree di potenza, archiviazione di tutti i dati di misurazione con informazioni addizionali, visualizzazione dati o stampa	con grafici, tabelle, statistiche, ingrandimenti, esportazione dati nel formato ASCII
Impostazioni sullo schermo del PC	4 opzioni di modalità schermo, con barre di visualizzazione per i parametri che l'atleta deve mantenere costanti, p.es. la frequenza di pedalata nei test a stadi
Condizioni di sistema	Compatibile IBM, interfaccia RS232, Windows per SRM Win Software
Manubrio Syntace	sì
Altro	
Garanzia	2 anni
Prezzo netto (incluso sistema SRM)	20.000,00 €
Tempo di consegna	circa 4 settimane