

CARDIOLINE

XR50+

XR50+ è un cicloergometro robusto e affidabile, che si caratterizza per le elevate prestazioni durante il test da sforzo e per la semplicità di utilizzo. Il manubrio e la sella sono dotati di ampie possibilità di regolazione, ed una ampia gamma di accessori è disponibile.

L'ergometro è dotato di un doppio display, uno per l'operatore per avere sempre sotto controllo la situazione, ed uno per il paziente per mantenere la corretta frequenza di pedalata. La consolle dell'operatore grazie ai tasti funzione ed al display grafico consente anche l'utilizzo di protocolli interni preimpostati o di gestire manualmente il carico, oltre al controllo remoto tramite Cardioline Cubestress.

Caratteristiche Tecniche

Ergometro

Modello	Sistema ergometrico modulare XR50+
Modalità di funzionamento	Funzionamento continuo
Alimentazione elettrica	da 100 a 240 V / da 50 a 60 Hz
Potenza assorbita	max. 60 VA
Principio del freno	freno elettrodinamico controllato da computer con misurazione della coppia; indipendente dal numero di giri in conformità a DIN VDE 0750-0238
Intervallo di variazione del carico	da 6 a 450 Watt, indipendente dal numero di giri
Intervallo del numero di giri	da 30 a 130 n/min
Deviazione della potenza assorbita	in conformità a DIN VDE 0750-0238
Stadi di carico	configurabili a piacere
Peso del paziente tollerato	160 kg
Regolazione altezza della sella	continua, meccanica
Regolazione dell'impugnatura del manubrio	Continua, manuale, piantone manubrio fisso
Display	Display LCD: 63 x 34 mm / 128 x 64 pixel Display LED a 7 segmenti come indicatore aggiuntivo del numero di giri
Protocolli interni	5 protocolli fissi e 10 protocolli programmabili dall'operatore; comandi manuali del carico
Interfacce	Connessione digitale USB; Connessione digitale RS232 + televviamento
Dimensioni e peso	Lunghezza: 1000 mm Larghezza: 440 mm Altezza: 1280 mm Peso: circa 55 kg
Norme di sicurezza	DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2, DIN VDE 0750-238
Classe di protezione/Grado di protezione	II / B (ai sensi della DIN EN 60601-1)
Classificazione MDD	Classe IIa in conformità alla 93/42 CEE
Schermatura contro i radiorischi	Classe di valore limite B in conformità alla norma DIN EN 55011 / 5.0 DIN EN 60601-1-2
Condizioni ambientali	<i>Funzionamento:</i> Temperatura: da +10 a +40 °C Umidità relativa: da 30 a 75%, senza condensa Pressione atmosferica: da 800 a 1060 hPa <i>Trasporto e deposito:</i> Temperatura: da -20 a +70 °C Umidità relativa: da 10 a 95%, senza condensa Pressione atmosferica: da 500 a 1060 hPa

XR50+

