

# 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 preimpostato o di gestire manualmente il carico, oltre al controllo remoto tramite Cardioline Cubestress.

## Caratteristiche Tecniche

### Ergometro

Modello .....	Sistema ergometrico modulare <b>XR50+</b>
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 radiodisturbi .....	Classe di valore limite B in conformità alla norma DIN EN 55011 / 5.0 DIN EN 60601-1-2
Condizioni ambientali .....	<b>Funzionamento:</b> Temperatura: da +10 a +40 °C Umidità relativa: da 30 a 75%, senza condensa Pressione atmosferica: da 800 a 1060 hPa <b>Trasporto e deposito:</b> Temperatura: da -20 a +70 °C Umidità relativa: da 10 a 95%, senza condensa Pressione atmosferica: da 500 a 1060 hPa:

# XR50+

