

Specifiche tecniche

ergoselect 100

ergoselect 100 P	
Principio del freno	freno elettrodinamico controllato da computer
Carico	6 a 450 Watt, indipendente dal numero di giri
Accuratezza	in conformità a DIN VDE 0750-238
Variazione del numero di giri	30 - 130 n/min
Regolazione dell'impugnatura del manubrio	angolo: 360°
Regolazione altezza della sella	regolazione manuale, senza limiti
Peso del paziente (max.)	160 kg
Pannello di controllo	
Indicatore/display pazient	carico, numero di giri, durata, pressione arteriosa, frequenza cardiaca (LCD) / numero di giri (LED)
Tastiera	tastiera a membrana
Display grafico (curva di carico, curva del polso)	<input type="radio"/> (Tipo K)
Protocolli ergometrici	
Protocolli a programmazione libera	10
Protocolli a stadi fissi (OMS, Hollmann, ecc.)	5
Regolazione manuale del carico	<input checked="" type="radio"/>
Protocolli di allenamento	
Allenamento in base al polso (ricevitore FC integrato)	<input type="radio"/> (Tipo K)
Test delle prestazioni predefiniti	<input type="radio"/> (Tipo K)
Espansioni	
Misurazione automatica della pressione arteriosa	<input type="radio"/>
Misurazione della saturazione di ossigeno	<input type="radio"/>
Interfacce	
Digitale (RS-232, USB) / analogica /teleavviamento	<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>
Varie	
Dimensioni, max. (L x P x A)	ca. 90 cm x 46 cm x 133 cm
Peso	54 kg
Alimentazione elettrica	100-240 V / 50-60 Hz / 50 VA max.

● Standard Opzione



Ergometro a sedile

ergoline

ergoline GmbH
Lindenstrasse 5
D-72475 Bitz
Germany

Tel.: +49-(0)-7431 - 9894 - 0
Fax: +49-(0)-7431 - 9894 - 128
email: info@ergoline.com
internet: www.ergoline.com

Tutti i prodotti ergoline, dallo sviluppo fino alla fabbricazione, sono soggetti a un sistema di assicurazione della qualità certificato a norma DIN EN ISO 13485:2003.

Tutti sono muniti di marcatura CE e conformi alla direttiva medica 93/42/CEE.

Le figure nel presente opuscolo possono mostrare degli accessori disponibili solo a costo aggiuntivo.
Tutti i dati forniti corrispondono alle conoscenze disponibili al momento della messa in stampa.
Con riserva di modifiche.

ergoline



ergoselect 100

Con il suo design ergonomico e l'ampio intervallo di carico tra 6 e 1000 watt l'ergoselect 100 fissa nuovi standard nella sua categoria e costituisce l'ergometro ideale per l'elettrocardiogramma sotto sforzo.

I costruttori leader di sistemi ECG integrano i nostri ergometri già da anni nelle loro postazioni di misurazione ergometrica. Ad oggi più di 50.000 ergometri ergoline sono in uso presso studi medici, cliniche, centri di medicina dello sport e istituti di riabilitazione in tutto il mondo.

nel rispetto del paziente

La regolazione continua dell'inclinazione del manubrio e dell'altezza della sella assicura una posizione seduta che migliora le prestazioni in pazienti di ogni statura.

La misurazione automatica integrabile della pressione arteriosa fornisce valori precisi anche con carichi elevati.

Il bracciale si collega direttamente al pannello di controllo.

Per monitorare la saturazione di ossigeno durante l'ergometria, l'ergometro può essere munito di un modulo per la misurazione della SpO₂.

applicato alla pratica

I diversi pannelli di controllo per ECG sotto sforzo e per il training e la riabilitazione permettono di adattare lo strumento in maniera ottimale alle diverse esigenze.

Comodo funzionamento stand-alone con programmi ergometrici liberamente definibili e collegamento universale a elettrocardiografi o PC-ECG. Le interfacce digitali (RS-232, USB) sono isolate galvanicamente; tutti i collegamenti sono protetti sotto l'ergometro.

La copertura dell'ergometro è disponibile anche in altri colori per adattarsi al resto dell'arredamento dello studio.

competenza

La robusta struttura meccanica garantisce la massima sicurezza e un funzionamento privo di inconvenienti anche in presenza di sollecitazioni prolungate.

Tutti gli ergometri ergoline sono fabbricati in Germania esclusivamente con componenti di alta qualità e sono ovviamente conformi a tutte le norme e i requisiti vigenti per i cicloergometri utilizzati in ambito medico.

Per le riparazioni ed eventuali altri servizi di assistenza (ad esempio verifiche metrologiche) è presente una diffusa rete di partner autorizzati per l'assistenza ergoline.



Diversi pannelli di controllo ("P" e "K")



Misurazione automatica della pressione arteriosa



Regolazione continua del manubrio



Misurazione della saturazione di ossigeno (SpO₂)



Regolazione continua dell'altezza della sella



Copertura dell'ergometro in diversi colori