

Ecocardiografía dinámica de esfuerzo

Datos técnicos

Ergómetro reclinado		Ergoselect 1200 P
Anchura del plano de apoyo		50 cm
Ajuste (inclinación y ladeado)		0 - 45°; continuo, con accionamiento por motor eléctrico (para una inclinación vertical de hasta 23°, se puede ajustar una inclinación lateral de hasta 45°)
Control de motor		unidad de mando con teclado de membrana, 3 posiciones, de libre programación
Regulación de altura del asiento		Sin escalonamiento, para una estatura de 120 - 210 cm (control por motor)
Peso del paciente		160 kg
Unidad de accionamiento		
Sistema de freno		freno de Foucault controlado por ordenador
Carga		6 - 999 vatios, independiente de la velocidad
Precisión		según norma DIN VDE 0750-238
Rango de revoluciones		30 - 130 rpm
Unidad de mando		
Indicador / Pantalla del paciente		carga, rpm, tiempo, presión sanguínea, frecuencia cardíaca (LCD) / rpm (LED)
Indicador gráfico (curva de carga, curva de pulso)		○
Teclado		teclado de membrana
Protocolos de ergometría		
Libremente programables		10
Protocolos de etapas fijas (WHO, Hollmann, etc.)		5
Ajuste manual de carga		●
Ampliaciones		
Medición automática de la presión sanguínea		○
Soportes de pie (insertables), soporte de brazo (acero fino), soporte de infusión		○
Unidad de mando ampliada o extraída		○
Interfaces		
Digital (RS-232, USB) / Analógica / Salida para el arranque a distancia		● / ○ / ○
Otros		
Dimensiones (L x An x Al)		aprox. 240 cm x 90 cm x 180 cm / Espacio ocupado (máx.) aprox. 260 cm x 120 cm
Peso		140 kg
Alimentación		230 V (225 VA máx.) / 115 V (225 VA máx.)



ergoselect 1200



Doctor's Choice
Av. Eliodoro Yáñez 2761
Providencia, Santiago
Tel: +56 2 2445 9340
serviciocliente@doctorchoice.cl
www.doctorchoice.cl



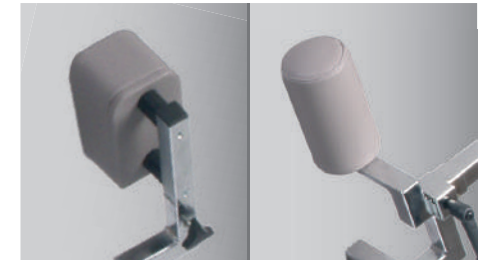
Unidad de mando extraída



Elemento acolchado especial para estudios de ultrasonidos



Indicador de revoluciones



Acolchado ajustable para cadera y hombro

Centrado en los pacientes

Un cómodo control de motor permite obtener la posición exacta del paciente. El plano de apoyo puede ajustarse entre 0° y 45°, el mismo ángulo de inclinación admitido en decúbito lateral izquierdo.

Gracias a la regulación sin escalonamiento del sillín, siempre es posible alcanzar una óptima posición del tronco y de las piernas respecto a la manivela del pedal. Un elemento acolchado abatible ofrece un fácil acceso a las superficies del cuerpo que deben someterse a un tratamiento con ultrasonidos. El ergómetro especial también puede equiparse en ambos lados con soportes desmontables, con lo que se convierte en un excelente diván para estudios intermedios y en un aparato ideal de pruebas de esfuerzo para un laboratorio de catéter cardíaco.

Orientado a la práctica

No sólo es posible realizar un uso confortable e independiente con protocolos de ergometría y entrenamiento definibles, sino también establecer una conexión universal con los más diversos registradores de ECG y ECG para PC.

Para lograr una óptima adaptación a las distintas situaciones prácticas, la unidad de mando puede retirarse del equipo y colocarse en la posición deseada.

El sistema ofrece la posibilidad de integrar una medición automática de la presión sanguínea, que se produce de forma segura mediante un control especial computarizado y arroja resultados precisos, incluso con altas exigencias.

De gran rendimiento

La seguridad del paciente es fundamental: las plataformas anchas previenen problemas en el ascenso; los acolchados variables de apoyo para cabeza, tronco y pelvis ofrecen al paciente un apoyo seguro en cualquier posición acostada; el diseño especial del pedal evita de forma fiable que las piernas se deslicen de las manivelas.

La estabilidad mecánica de la construcción garantiza la mayor seguridad y un funcionamiento perfecto, incluso ante una carga continua y altas exigencias. Los ergómetros ergoline se fabrican sólo con componentes de excelente calidad y, desde luego, cumplen todas las normas y exigencias vigentes para estos aparatos de uso médico.



Unidad de mando de almacenamiento (control de motor)



Ajuste de motor para "inclinación" y "ladear"