



ergoline

ERGOMETRY



Ergoselect 100

Ergometr je vhodný jako součást ergometrického pracoviště, které je řízené počítačovým nebo přímopíšícím EKG.

- zátěž do 990 W, nezávislá na otáčkách
- přesnost zátěže dle DIN VDE 0750-238
- nastavitelné sedátka
- otočná nastavitelná řídítka
- modul pro automatické měření tlaku (volitelné)
- měření SpO₂ (volitelné)

Ergoselect 200

Ergometr s posílenou konstrukcí. Ergometr je vhodný jako součást ergometrického pracoviště, které je řízené počítačovým nebo přímopíšícím EKG. Díky zabudovanému Polar® snímači lze tento ergometr používat i k tréninkovým a rehabilitačním účelům (model 200 K).

- zátěž do 990 W, nezávislá na otáčkách
- přesnost zátěže dle DIN VDE 0750-238
- elektricky nastavitelné sedátka
- otočná a výškově nastavitelná řídítka
- modul pro automatické měření tlaku (volitelné)
- měření SpO₂ (volitelné)

Vysoká variabilita ergometrů a jejich příslušenství:

- přizpůsobení pro sportovce
- úprava ergometrů pro malé pacienty a děti
- ergometr pro zátěž rukou
- ergometr pro velmi těžké pacienty

KARDIO-LINE, spol. s r.o.

Antonínská 5, 602 00 Brno

+420 541 214 456

+420 541 214 441

e-mail: kardioline@kardioline.cz

<http://www.kardioline.cz>



ERGOMETRY

ergoline

Ergoselect 1000

Polohovací ergometr s možností mnoha variabilních doplňků pro pohodlí a bezpečnost pacienta (opěrky rukou, hlavy, ramen, speciální pedály).

- zátěž do 999 W, nezávislá na otáčkách
- přesnost zátěže dle DIN VDE 0750-238
- elektricky nastavitelná poloha ergometru 0°-45°
- modul pro automatické měření tlaku (volitelně)
- měření SpO₂ (volitelně)



Ergoselect 1200

Ergometr pro echokardiografické zátěžové vyšetření.

- zátěž do 999 W, nezávislá na otáčkách
- přesnost zátěže dle DIN VDE 0750-238
- elektricky nastavitelná poloha ergometru ve dvou osách 0°-45°
- modul pro automatické měření tlaku (volitelně)
- měření SpO₂ (volitelně)



Ergoline Reha System

Ergoline Reha System (ERS) představuje nové rehabilitační-tréninkové pracoviště. Pacienti rehabilitují na ergometrech samostatně nebo ve skupinách, jsou jim díky ERS individuálně nastaveny parametry tréninku z centrální řídící jednotky: zátěž, doba a typ tréninku. V průběhu tréninku řídící jednotka funguje jako centrální monitor, který umožňuje na obrazovce sledovat okamžité hodnoty EKG, SF, tlaku krve, SpO₂ a dalších hodnot všech pacientů. Po ukončení tréninku jsou tyto hodnoty pro další účely uloženy do paměti v tabulkové i grafické podobě. Porovnáním dosahovaných hodnot v jednotlivých trénincích umožňuje ERS jasně a zřetelně dokumentovat úspěšnost a přínos rehabilitace.

- ovládání až 16 ergometrů
- individuální definování zahřívací a zotavovací fáze pro každého pacienta
- tréninkové formy: konstantní puls, konstantní zátěž, intervalový trénink
- kompletní dokumentace průběhu tréninků – kontinuální zobrazení EKG, SF, tlak krve, SpO₂
- porovnání výsledků tréninku s hodnotami z dřívějších tréninků, dokumentace průběhu rehabilitace

