

Bicyklové ergometry

Ergoline GmbH

## Popis

Bicyklový ergometr lze využít k provádění zátěžových testů, tréninků a rehabilitací. Poskytuje nastavování zátěžových protokolů, intuitivní ovládání a univerzální rozhraní (digitální, analogové, bezdrátové ovládání) pro připojení všech zátěžových elektrokardiografů a spiroergometrií. Ergometr lze díky přídavnému příslušenství plně přizpůsobit požadavkům zákazníka. Jedná se např. o automatické měření krevního tlaku, volbu multifunkčního displeje (model T), měření tepové frekvence a saturace krve kyslíkem (modelu P, T).



Ergoselect 5

## Určení

Ergometr je převážně určen k vykonávání zátěžových testů, tréninků a rehabilitací. Zařízení komunikuje se zátěžovými elektrokardiografy a spiroergometrickými systémy.



Elektrické nastavení řídicích a sedla (Ergoselect 5)

## Software

Zařízení lze standardně ovládat přímo z vyšetřovacích softwarů (zátěžového EKG, spiroergometrického programu a jiných). U modelu T je součástí ergometru grafický displej, který obsahuje předem naprogramované zátěžové protokoly, nebo umožňuje vytvoření vlastních protokolů, graficky zobrazuje zátěž a tepovou frekvenci (volitelná opce).

## Výhody

- kompatibilita
- kvalita použitého materiálu
- ergonomický design
- plynulá regulace řídicích
- digitální rozhraní (RS232, USB, bluetooth, WLAN)
- nízká nástupní hrana
- elektricky nastavitelné sedlo



Ergoselect 4

Společnost ergoline GmbH má více jak 20 let zkušeností s výrobou a prodejem ergometrů a jejich příslušenství. Všechny produkty společnosti ergoline GmbH jsou vyráběny v souladu s 93/42/EHS a 2007/47/ES.

## Technická data

rozměry (v x š x h)	125 cm x 54 cm x 106 cm
hmotnost	66 kg (v závislosti na konfiguraci)
zátěž	6 - 999 Watt (nezávisle na rychlosti)
přesnost	dle DIN VDE 0750-238
rozsah otáček	30 – 130 otáček/min
max. nosnost pacienta	160 kg (200 kg formou opce)
nastavení sedla	mechanické / elektrické / pneumatické
nastavení řídiček	mechanické (sklon: 360 °) / elektrické

## Certifikáty, normy

93/42/EHS  
2007/47/ES

CE 0123



Řídicí jednotka - model M

## Typy produktů

bicyklový ergometr Ergoline ergoselect 4 M  
bicyklový ergometr Ergoline ergoselect 5 M

## Objednací kód

erg191.001  
erg191.002

## Volitelné příslušenství

(není součástí balení)

automatické měření krevního tlaku  
měření saturace krve kyslíkem (pouze pro typ P a T)  
rozšířitelná ovládací jednotka typu P  
rozšířitelná ovládací jednotka typu T  
pneumatické nastavení výšky sedla  
elektrické nastavení výšky sedla  
elektrické nastavení výšky řídiček  
bluetooth rozhraní  
analogové rozhraní  
horizontální nastavení sedla  
závodní sedlo  
dětské sedlo  
nadvstavba pro dětské sedlo  
rychloupínací adaptér pro standardní sedlo  
nastavování poloměrů pedálů  
triatlonová říditka

## Objednací kód

erg191.806  
erg191.807  
erg191.801  
erg191.802  
erg191.803  
erg191.804  
erg191.805  
erg191.810  
erg705.780  
erg705.084  
erg471.107  
erg471.110  
erg705.080  
erg705.308  
erg705.905  
erg705.803



Řídicí jednotka - model P



Řídicí jednotka - model T



Modul pro měření krevního tlaku (Ergoselect 4)

## MR Diagnostic s. r. o.

Pod Višňovkou 1662/21  
140 00 Praha 4  
Česká republika

info@mr-diagnostic.cz  
+420 245 005 648

Račianska 72  
831 02 Bratislava 3  
Slovenská republika

info@mr-diagnostic.cz  
+421 (0)2 20 633 367



[www.mr-diagnostic.cz](http://www.mr-diagnostic.cz)