

Ergometr Kettler AXIOM



Výrobce: Kettler

Kód: K20708

Záruční doba:

Cena bez DPH: 26438.02 Kč

Cena s DPH: 31990 Kč

Detailní popis

Profesionální ergometr KETTLER AXIOM svou robustní konstrukcí se zdvojeným rámem a hlubokým nástupem umožňuje extrémní zatížení s nadstandardní nosností do 180 kg. Speciálně tvarovaná multifunkční řídítka jsou výškově nastavitelná a nabízejí různé varianty úchopu. Prostřednictvím tréninkového počítače s podsvíceným LCD displejem si lze jednoduše nastavit cílové hodnoty, případně vybírat z 8 integrovaných tréninkových programů, včetně pulsem řízených módů. V paměti počítače mohou být trvale uložena osobní data pro 4 osoby a hosta.

Technická specifikace Ergometru Kettler AXIOM

Pro koho je ergometr vhodný

Profesionální ergometr KETTLER AXIOM se hodí především pro komerční a terapeutické účely. Vychází z nejmodernějších poznatků a technologií na trhu aerobních fitness trenažérů a je určen jak pro intenzivní domácí trénink, tak pro profesionální sportovce či rehabilitační centra. Vhodný je také k lékařským účelům a pro další použití, při nichž je vyžadována robustní konstrukce a široká škála nastavení zátěže s důrazem na přesné měření výkonu. Snadnou a pohodlnou obsluhu ocení každý, kdo se chce nenásilným tréninkem udržovat v kondici.

Speciální funkce ergometru KETTLER AXIOM

Zdvojený rám ze značkové oceli s hlubokým nástupem. Extrémně hluboký nástup umožňuje velmi pohodlné nasedání na ergometr, a to i při pohybové indispozici. Robustní konstrukce rámu je navržena pro vyšší postavu a pro nadstandardní zatížení až 180 kg.

Pokročilá technologie e-SYS. Garance perfektně sladěného tréninkového počítače a indukčního systému s mechanickými součástmi při zachování vysoké ergonomie.

Multifunkční řídítka s výškovým nastavením. Speciálně tvarovaná řídítka s variabilním úchopem si lze dle potřeb postavy upravit a výškově nastavit.

Indukční brzdňý systém řízený počítačem. Kalibrovaný brzdňý systém je založen na indukční cínce ovládané tréninkovým počítačem. Tréninkový počítač přesně nastavuje brzdňý odpor v závislosti na aktuální kadenci tak, aby bylo dosaženo požadovaného výkonu. Rozsah zátěže je zadáván v rozmezí 25-400 W (v krocích po 5 W). Zátěž je nastavována s přesností 3 %, což je garantováno z výroby přiloženým protokolem o kalibraci brzdňého systému.

Pulem řízené programy s možností volby cílové kardiozóny. Tréninkový mód umožňuje výpočet cílové hodnoty tepu na základě věku a podle zvolené kardiozóny Fat/Fit (spalování tuků / posilování). Na základě stanovené cílové hodnoty a aktuální tepové frekvence pak inteligentní program ovlivňuje průběh tréninku dávkováním zátěže a udržuje tak optimální tréninkové tempo.

Propojení s osobním počítačem. Díky komunikačnímu rozhraní USB lze trenažér propojit s osobním počítačem a využít tak specializovaných programů, které výrazně rozšiřují možnosti tréninku (například on-line závody).

Další parametry ergometru KETTLER AXIOM

Tréninkový počítač. Přehledný podsvícený LCD displej značky SIEMENS se zátěžovými profily. Měří čas, rychlost, tréninkovou vzdálenost (včetně celkového počtu ujetých km), puls, frekvenci šlapání, spotřebu energie v závislosti na stupni zátěže a okolní teplotu. Optická i akustická signalizace při překročení horní hranice pulsu spolu se zobrazením procentuálního údaje. Vyhodnocení vydýchávacího pulsu včetně stanovení kondiční známky 1-6. Průměrné tréninkové hodnoty se zobrazují během tréninku i po jeho skončení.

Programové vybavení. Celkem 8 programů, z toho 6 programů s wattovým profilem a pulem řízené programy (Fat/Fit/manual). Možnost předvolby cílových hodnot pro čas, vzdálenost, spotřebu energie a kardiozóny (Fat/Fit/manual).

Foliovaný displej a klávesnice počítače. Ochrana zařízení před agresivním potem.

Tichý převodový systém. Šlapací střed je osazen průmyslovými ložisky SKF, energie vynaložená na šlapání se převádí do setrvačnicku za pomoci plochého průmyslového řemenu s podélným drážkováním. Setrvačnick o hmotnosti 10 kg je kalibrován proti kmitu, poměr otáček střed/setrvačnick je 1:8.

Vybavení trenažéru. Komfortní gelové sedlo s možností rychlého výškového a horizontálního posuvu, speciálně tvarovaná multifunkční řídítka s variabilním úchopem a nastavitelnou výškou, stabilní konstrukce pro maximální zatížení až 180 kg, samonastavovací řeménkové pedály, kolečka pro manipulaci (umístěná vpředu), mechanismus vyrovnávání nerovností podlahy (vzadu).

Elektronické měření pulsu. Ušní upínkou (je součástí) nebo prostřednictvím hrudního pásu, který měří s přesností EKG (volitelné příslušenství).

Napájení trenažéru. Síťová přípojka: 230 V / 50 Hz.

Nároky na prostor. Rozměry po sestavení (d × š × v): 171 × 56 × 123 cm.

Trénink na ergometru - posilované partie a vliv na zdraví

dolní polovina těla: stehna, lýtka

Jízda na ergometru příznivě ovlivňuje kardiovaskulární systém, zvyšuje kapacitu plic a celkovou vytrvalost. Tento typ tréninku umožňuje především komplexní posilování všech svalových partií dolních končetin, a je tak vhodný nejen pro udržování kondice, spalování tuků a prevenci zdravotních komplikací. Díky přesnému dávkování zátěže se hodí i pro lékařské využití a sportovní medicínu. Současně je ideální také při rekonvalescenci po úrazu, srdečních příhodách nebo kloubních potížích.

Použité technologie

e-SYS

elektromagnetický indukční brzdňý systém

elektronika SIEMENS

KETT.NET

přijímač signálu POLAR

samonastavovací řeménkové pedály

gelové sedlo

multifunkční řídítka

Made in Germany

3 roky záruka, značkový servis u zákazníka

DIN EN 957-1/5, třída SA, bezpečnostní volnoběh

testováno podle přísných bezpečnostních norem TÜV

ohodnoceno prestižním certifikátem jakosti GS

Ergometr Axiom - technická specifikace

Tréninkový počítač

Měření výkonu ve Wattech:

ano

Tréninkový čas:

ano

Tréninková vzdálenost:

ano

Celková vzdálenost:

ano

Rychlost:

ano

Frekvence šlapání:

ano

Spotřeba energie:

ano

Hodiny a datum:

ne

Průměrné hodnoty na konci tréninku:

ano

Uložení osobních dat do paměti:

4 osoby + host

Displej / grafické zobrazení:

LCD

Podsvícení displeje:

ano

Čtečka čipových karet:

ne

Snímání pulsu:

ušní upínka (součástí), hrudní pás (vol. příslušenství)

Integrovaný přijímač signálu Cardio Puls Setu:

ano

Signalizace překročení horní hranice pulsu:

procentuální údaj, optický a akustický varovný signál

Měření vydýchávacího pulsu s vyhodnocením:

ano

Aerobní tréninkové zóny (fat / fit / manual):

ano, s barevným znázorněním

Manuální nastavení zátěže:

ano

Možnost předvolby cílových hodnot:

ano

Celkový počet tréninkových programů:

8

Přednastavené Wattové profily:

6

Uživatelsky nastavitelné Wattové profily:

0

Pulsem řízené programy:

1

Přednastavené pulsní profily:

0

Uživatelsky nastavitelné pulsní profily:

0

Programy Count-up a Count-down:

ano

Programy Warm-up a Cool-down:

ne

Nepropustná foliovaná klávesnice:

ano

PC rozhraní KETT.NETT:

USB

Technické parametry

Brzdňý systém:

indukční

Převodový systém:
plochý, podélně drážkovaný průmyslový řemen

Poměr otáček střed / setrvačník:
1:8

Hmotnost setrvačníku:
10 kg

Regulace výkonu:
nezávisle na otáčkách

Rozsah výkonu:
25 - 400 W (po 5 W krocích)

Osazení středového složení:
průmyslová ložiska SKF

Rychlé nastavení výšky sedla:
ano

Horizontální posuv sedla:
ano

Gelové sedlo:
ano

Hluboký nástup:
ano

Nastavení řídítek:
výška

Nastavitelné řemínkové pedály:
ano

Vzdálenost pedálů od sedla (min / max):
72 / 100 cm

Kolečka pro přepravu:
ano

Vyrovnávací mechanismus nerovností podlahy:
ano

Síťová přípojka (230 V / 50 Hz):
ano

DIN EN třídy:
DIN EN 957-1/5, třídy SA

Pro maximální tělesnou hmotnost:
180 kg

Hmotnost trenažéru vč. obalu:

Rozměry po sestavení (d x š x v):
171 x 56 x 123 cm

Rozměry balení (d x š x v):
120 x 56 x 107 cm