

Az SRM Ergométer: Hatalom a laborban



A pontos eredményekhez, szakmailag tesztelve

Az SRM Ergométert azért terveztük, hogy szimulálni tudjuk a kerékpározást tudományos tesztelésre, fejlesztésre és magas szinten megfigyelt edzésre. Az ergométert a világ egyetemein és laborjaiban, edzőtermekben, nemzeti intézeteknél és triatlon szövetségeknél használják.

A cél az volt, hogy nem csak egy újabb otthon építésére tréner, de a high-end készülék a legjobb szakemberekkel és a tudomány. Így kezdtük gyűjteni egy katalógust a specifikációk. A követelményeket a szakemberek, orvosok és kutatók is szem előtt tartva fejlesztetik az ergométert - ahol nélkülözhetetlen a totálisan pontos eredmény szinte kötelező.

* Ergométer, SRM integrált SRM Training Systemmel - Tudományos verzió (0.5%-os pontosság) A Powermeter vezetékmentes előkészítéssel rendelkezik.

* Teljesen állítható: a nyereg és kormány pozíciót könnyedén gyorszárakkal lehet beállítani, minden testhelyzetnek megfelelően - verseny vagy pihenp pozícióba. A kerékpárosok magassága 140 és 200 cm között változik.

* 151 mm széles középrész.

* Egyénileg beállítható hajtómű hossz. 150 - 190 mm, 2.5 mm-es lépésekkel.

* Könnyen gördülő csapágyakkal, mesteri fékekkel, 20-2500 wattos fékerővel, 4000 wattos rövid lépésekkel.



* Polar pulzuszámoló övekkel kompatibilis

* Robusztus alumínium váz kialakítás (100 kg maximális tömeg) és rozsdamentes acél részekkel, s ez lehetővé teszi a nagy pontosságú méréseket és évekig megbízhatóan alkalmazható.

* A mozgási energia szimulálására két cserélhető lendkerék mellyel szenzációsan élvezhető a kerékpározás nagy és reális sebességnél is. Továbbá a kerekekhez 14 sebességes Rohloff agyakat szereltünk kisebb átalakításokkal, hogy a sportoló tömege lehetővé tegye a valós feltételek maximális szimulációját.

* Az SRMWin szoftverrel - mely része a csomagnak - könnyen készíthetünk különböző tesztek.

* Minden adat megjelenik a képernyőn online módban és automatikusan elmenti. Az adatokat az SRMWin szoftverrel lehet elemezni.

* Szükségletek: Számítógép, Microsoft XP, Vista vagy 7 (32/64 bites) operációs rendszer, USB port vagy RS232 port.

Ergometer

Módosítás: 2013. március 20. szerda, 14:13



Technikai adatok



Alkalmazási területek