

## FUNKCE BRZDY

Počítačový program obsahuje specifické vzorce, které simulují odpor větru, sklon svahů a valivý odpor kol, tak aby se zážitek z jízdy na kole co nejvíce přiblížil pocitům, které jsou vnímány při jízdě na kole ve skutečném terénu.

Tyto informace jsou přenášeny z každého bodu trasy k brzdě setrvačnickového kola a díky jejímu působení získáte okamžitě stejný pocit z jízdy jako byste jeli po asfaltové cestě, polní cestě, nebo po travnaté louce.

Brzdový systém pracuje bezdrátově pomocí technologie ANT a kromě toho si generuje vlastní elektrickou energii, takže není nutné připojení do elektrické sítě. Brzdový systém pracuje až do výkonu 1000 Wattů.



## OVLÁDACÍ PANEL

Ovládací panel je umístěn na řídítkách. Panel má jasnou LCD obrazovku, na které se zobrazují informace o výkonu, tepové frekvenci, rychlosti, vzdálenosti a úhlu stoupání.

Pomocí ovládacího panelu je také možné měnit zátěž a přepínat mezi různými variantami zobrazení informací na displeji počítače.



## KVALITA

Kvalita je na prvním místě. V našich produktech jsou spojeny nejlepší materiály a technologie. Sedlovka a držák řídítek z nerezové oceli společně s kvalitním rámem a robustními ergonomickými řídítky jsou zárukou dlouholeté kvality a výdrže. Pokročilý počítačový systém Ixionu poskytuje superrychlé zpracování všech dat a ostré zobrazení všech grafických prvků na displeji s vysokým rozlišením.

## MODELY

Amada Sport Ixion, s počítačem integrovaným ve 20 palcovém dotykovém displeji

Amada Sport Aurora samostatný\*  
\* Bezdrátově připojitelný k vašemu vlastnímu počítači

**amadaSPORT**

POWERED BY  
**Tacx**



**Amada Sport - to jsou cyklotrenažéry pro:  
domácí použití, fyzioterapii a rehabilitaci, fitness a wellness centra,  
různé sportovní akce a samozřejmě pro profesionální cyklisty !**

**amadaSPORT**



*Jízda na kole bez hranic*

  
**VIRTUÁLNÍ  
CYKLISTIKA**

## REAL LIFE VIDEO - ŽIVÉ VIDEO

Stoupat na Alpe d'Huez ...

Nebo jet turné po Flandrách?

Můžete si vybrat z více než 50-ti legendárních závodů: okruh Liege - Bastogne - Liege, nebo chcete raději stoupat na Alpe d'Huez? Cokoliv si vyberete, budete se cítit jako byste jeli vybranou trasu na kole ve skutečnosti!

Na vaší obrazovce uvidíte trasu, kterou pojedete. Pokud budete stoupat do kopce, okamžitě tuto skutečnost poznáte zvýšením brzdného odporu!

Jestliže pojedete rychleji, video bude ubíhat rychleji také. Můžete projíždět celou trasu, nebo jenom její část, sami si určíte kde bude start a kde cíl.



Během jízdy na kole jsou k dispozici různé varianty zobrazení obrazu. Výběrem je možné zobrazovat aktuální tréninkové informace, jako například rychlost, vzdálenost, úhel stoupání, výkon, otáčky a tepovou frekvenci, dále vaši aktuální polohu na mapě trasy a v Google mapě. Program také nabízí možnost soutěžit s maximálně 20-ti soupeři. Vzájemné pozice soupeřů jsou zobrazovány v mapách a v diagramu.

## VIRTUÁLNÍ REALITA

Prozkoumejte virtuální svět

Na kole můžete jezdit také ve virtuálních světech vytvořených firmou Tacx. Tato možnost je zaměřena na interaktivní zábavu. Je možno jet na kole sám, nebo proti soupeřům a vybrat si některé z nastavení zobrazovaných během jízdy na kole, například úhel pohledu kamery, typ kola, limity tepové frekvence, kolize a tréninkové informace.

K dispozici je v současné době 7 virtuálních tras a další stále přibývají. Společně poskytují přes 1000 kilometrů cyklistické zábavy.



## CATALYST

Dokonalý tréninkový modul

Kromě všech virtuálních a video možností umožňují cyklotrenažéry od Amadasportu také provádět pokročilý trénink v modulu Catalyst. V Catalystu naleznete různé tréninkové programy a kondiční testy o různých úrovních.

Tréninkové výsledky mohou být dále zpracovány v programu „Analýzátor“. Analýzátor je skvělý nástroj, který schematicky znázorňuje veškeré tréninkové výsledky, které je možno sdílet s ostatními v rámci sítě BikeNet.



V Analýzátoru mohou být uloženy tréninkové výsledky až deseti tisíc uživatelů, kteří si mohou tato data kdykoli znovu načíst.

V Analýzátoru je také možné vytvořit si svůj vlastní test na základě informací o úhlu stoupání svahu, času, výkonu nebo tepové frekvenci.

## GOOGLE EARTH TRÉNINK

Vytvořte si vaše vlastní trasy

S GPS je možné prakticky cokoli!

Pomocí Google Earth si můžete vybrat vaši vlastní trasu a jezdit na kole tam, kde byste jinak nikdy jezdit nemohli.

S mapami Google Earth a softwarem od Tacx můžete projíždět v 2D nebo 3D zobrazení skrz New York, nebo například skalnatými horami. Kromě klasického zobrazení map můžete využívat také pohledy na trasu přes Google Street View. Můžete také soutěžit s dalšími lidmi z celého světa přes internet (webové závodění), nebo přes místní síť (LAN-závodění).

