

Měřiče frekvence záběrů založené na zrychlení veslařské lodě ACTIVE-TOOLS



Nové měřiče frekvence od společnosti ACTIVE TOOLS vypočítávají frekvenci záběrů bez použití externích senzorů a jsou lehce přenosné do jakékoliv veslařské lodě. Kromě zobrazení frekvence záběrů, je možno sledovat aktuální čas (ActiveRate), stopky nebo speciální Check faktor (pouze u modelu ActiveTime), který měří efektivitu vaší veslařské techniky.

Možnosti upevnění přístroje ActiveRate & ActiveTime

- montáž „napevno“ na nohavky
- flexibilní stojánek na bázi přísavek nebo suchého zipu s možností upevnění na dykytu, šroub nohavek atd.

Měřiče frekvence Active Tools jsou dodávány ve 3 verzích

- ActiveRate
- ActiveTime
- ActiveTime se samospoštěcím mechanismem

ActiveRate Rate Meter (2580 Kč včetně DPH)

Jedná se o základní nejjednodušší model měřiče frekvence, který kromě aktuální frekvence umožňuje sledovat čas (neobsahuje stopky, paměť a Check faktor) a lze jej využít jako „šlágovky“ pro trenéra.

Hodinky

Přístroj zobrazuje aktuální čas, což umožní posádkám přijet na čas na start závodu, bez nutnosti vozit v lodi klasické hodinky

Měřič frekvence (tzv. „šlágovky“)

Přístroj ActiveRate lze použít jako jednoduchou formu mechanického měření frekvence pro trenéra, pracující na 1 veslařský záběr (vymáčknutí času mezi dvěma zásekami, vypočítá aktuální frekvenci záběrů za minutu)

ActiveTime Rate Meter (3540 Kč včetně DPH)



Pokročilejší model ActiveTime umožňuje kromě funkcí přístroje ActiveRate také nové funkce, které rozšiřují možnosti použití.

Check Factor

Některé změny rychlosti lodi během veslařského záběru jsou nevyhnutelné a bylo dokázáno, že omezením tohoto kolísání rychlosti nutně nemusí znamenat rychlejší pohyb lodě. Přesto dobrá kontrola pohybu těla společně s rychlým a efektivním zaveslováním jsou nezbytné pro správnou techniku veslování. Check faktor je odvozen z maximálního zpomalení pohybu lodě během každého veslařského záběru. Hodnota Check faktoru závisí na typu lodi a hmotnosti posádky, ale přesto se jedná o užitečný nástroj pro vyhodnocení změn techniky, porovnání jednotlivých posádek a sledování konsistentní techniky veslování během závodu.

Spouštění stopek a vyvolání dat z paměti

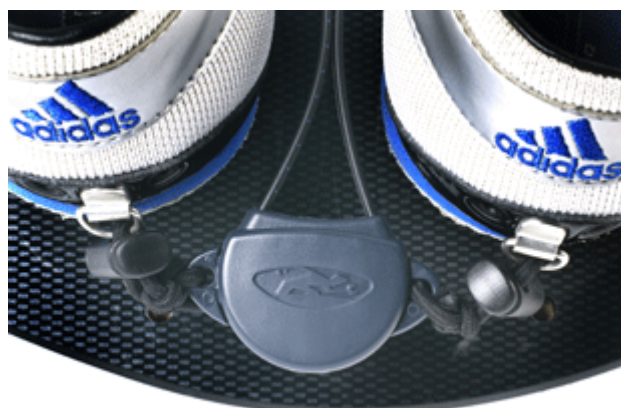
Jednotlivé úseky mohou být automaticky odděleny a ukládány do paměti. Měření a záznam dat se spouští společně se zahájením pohybu a končí zastavením. Posledních deset úseků je automaticky uloženo v paměti přístroje a lze je vyvolat společně s průměrnými hodnotami frekvence záběrů a Check faktoru

ActiveTime s ovladačem na paty (3900 Kč včetně DPH)

Možnosti ovládání stopek během veslování

Při závodech nebo měřených úsecích během tréninku je možné pomocí ovladače připojeného k patám nohovek, spouštět a zastavovat stopky, nebo lze zaznamenávat mezičasy při projíždění kontrolních bodů (maximálně 5 mezičasů)

Použitím optických vláken je zajištěna 100% vodotěsnost celého systému.



Technické údaje

Rozměry - 66mm výška, 58mm šířka a 24mm tloušťka

Hmotnost - 70 gramů

Odolnost – vodotěsné do hloubky 2 metrů, odolné vůči nárazům.

Memory - ActiveTime přístroj zaznamenává 10 úseků a 5 mezičasů v každém úseku

Displej – frekvence záběru od 17 do 55 je zobrazena s přesností na $\frac{1}{2}$. ActiveTime stopky měří s přesností na 1 vteřinu.

Baterie – přístroj je napájen baterií A CR2032 která je obsahem balení.