



Cortex MetaMax®

Je skvělé posouvat své limity

- mobilní systém pro komplexní kardiopulmonální zátěžové testy (CPX testy) nejen v terénu
- provoz na baterie až 15 hodin
- obousměrný bezdrátový přenos dat umožňuje komunikaci s testovaným do vzdálenosti 1 km
- maximální přesnost měření díky využití nejmodernějších technologií
- spolehlivé testování při různých zátěžích s nízkými náklady
- jednoduchá a rychlá kalibrace
- kompaktní provedení skvěle padnoucí na tělo, váha pouhých 570g včetně baterie
- analýza dýchacích plynů systému breath-by-breath nebo mixing chamber
- měření srdečních funkcí pomocí hrudního pásu, 3 nebo 12 kanálového EKG
- možnost použití GPS modulu pro měření rychlosti, vzdálenosti, nadmořské výšky a pozice měřeného subjektu
- možnost připojení zařízení měřící krevní tlak a oxymetr



RYSY A VÝHODY PŘÍSTROJE

Cortex MetaMax® je telemetrický systém pro zátěžové kardiopulmonální testy. Toto zařízení umožňuje kompletní kardiopulmonální zátěžové testy i mimo laboratoř při nejrůznějších pohybových aktivitách. Provoz na baterie a obousměrný přenos dat poskytuje široký rozsah využití. MetaMax® stačí nasadit, zapnout a rozběhnout se. MetaMax® je ideální pro tréninková centra, sportovní oddíly a výzkumná pracoviště. Zařízení je možné doplnit o nejrůznější hardwarové doplňky a softwarová rozšíření, která ze systému MetaMax® dělají mobilní laboratoř.

