

BODYSTAT QUADSCAN

špičková 4 frekvenční bioimpedanční analýza, umožňující navíc proti klasické standardní jednofrekvenční analýze

1. **MĚŘENÍ INTRA- I EXTRACELULÁRNÍ TEKUTINY** a tekutiny v tzv. třetím prostoru a tedy lze zjišťovat přesněji hydratační a nutriční stav.
2. **měřením tzv. FÁZOVÉHO ÚHLU** můžeme lépe zkalkulovat parametry aktivní tělesné hmoty – viz další přílohy. OD ROKU 2007 přístroj umožňuje i **SEGMENTÁLNÍ ANALYZU** vybraných částí těla - trup, končetiny, krk atp. /ve speciálních případech/
3. umožňuje **sledovat NUTRIČNÍ STAV i v terénu** a u různých skupin při déleodobé zátěži či změně výživy tzv. **Nutričním indexem** (poměr ECT/CTV) - odrážejícím zejména stavy katabolismu bez nutnosti používat složité laboratorní metodiky...
4. **PAMĚŤ samotného přístroje má kapacitu 100 posledních měření**, které je možno kdykoliv v plně numerické formě vyvolat na displeji přístroje... bateriový provoz zvládne až 200 vyšetření na 1 sadu 4 baterií 9V
5. všechny zprávy i výsledky jsou **V ČESKÉM JAZYCE** - celkové složení těla, metabolické výpočty základní a celkové potřeby energie, speciální hydratačně nutriční zpráva, grafy, tabulky, trendy, atd. Software Bodystatu je zpracován vynikajícím způsobem do komentovaných zpráv jak o složení těla, tak o zdravotním a kondičním celkovém profilu ve všech parametrech stanovených současnou medicínskou a fitness praxí, včetně možnosti zadávání externích dat (aerobní kapacit, handgrip, tukové spektrum, spirometrie, kardioriziko atd..) Umožňuje jak zcela individuální práci s klientem, tak efektivní práci s velkými skupinami měřených v terénu.....
6. **PŘESNOST MĚŘENÍ** - přístroj má **vestavěnou kalibraci**, je způsobilý jak pro práci v laboratorních, tak náročných terénních podmínkách. **PREDIKČNÍ ROVNICE** spolehlivě prověřené na předních univerzitách se nastavují automaticky, jsou zpracovány PRO OBECNOU POPULACI, DĚTI od 6 let věku, ZÁVODNÍ SPORTOVCE, OSOBY NAD 70 LET, atd. PŘEDNASTAVENÉ PARAMETRY PRO FIT- A WELLNESS PROFIL, atd., atd...
7. **REFERENCE - jde o zlatý standard** v evropském a již i našem teritoriu v oblasti stále více používané 4 frekvenční analýzy - III.int. klinika LF UK, LF UK Hradec Králové, Endokrinologický ústav, FTK UP Olomouc, atd. V Evropě jde o nejčastěji užívaný a mnohokrát studii prověřený přístroj k měření složení těla BIA metodou, s množstvím referencí – viz seznam..

MUDr. Petr Cíkl, Interní a diabetologická ambulance Ivančice, jednatel Fitsport- komplex s.r.o.
777 57 50 15 petrcikl@seznam.cz

Fitsport-komplex, s.r.o.

Michaela Ciklová, michaelaciklova@volny.cz
Kancelář: Bezručova 620, 667 01 Židlochovice
Tel.: 530 334 651, mobil: **777 575 011**, 777 575 012