




LABORATORY AND MEDICAL EQUIPMENT
 Laboratorní a zdravotnická technika OPTING servis
 Bohumínská 788/61, 710 00 Ostrava 10, CZECH REPUBLIC
 596241785; 596 241 960 tel/fax 596 241 852 GSM 603 464 790
 www.optingservis.cz E-mail: optingservis@optingservis.cz

Porovnání přístrojů Bodystat

	Bodystat®1500 Jednofrekvenční Dospělí	Bodystat®1500MDD Dvoufrekvenční Dospělí a děti	Bodystat®QuadScan 4000 Multi-frekvenční
Možnosti zobrazení			
Tuková hmota (FM) & %*	Ano	Ano	Ano
Aktivní tělesná hmota (FFM) & %*	Ano	Ano	Ano
Bezvodá aktivní tělesná hmota*	Ano	Ano	Ano
Celková hmotnost (max 300 kg)	Ano	Ano	Ano
Celková tělesná voda (TBW) & %*	Ano	Ano	Ano
Bazální metabolický poměr (BMR)* (Na základě FFM vs TBW)	Ano	Ano	Ano
BMR/Tělesná hmotnost*	Ano	Ano	Ano
Energetické požadavky aktivity *	Ano	Ano	Ano
Poměr pas/boky (WHR)	Ano	Ano	Ano
Body Mass Index (BMI)	Ano	Ano	Ano
Body Fat Mass Index (BFMI)*		Ano	Ano
Fat Free Mass Index (FFMI)*		Ano	Ano
Wellness Marker™ /Impedance Index		Ano	
Vnější-buněčná voda (ECW) & %*		Ano	Ano
Vnitřní-buněčná voda (ICW) & %*		Ano	Ano
Nutriční Index (ECW/TBW)*			Ano
Body Cell Mass (BCM)*			Ano
3rd Space Water*			Ano
Illness Marker™ /Impedance Index			Ano
Dehydration Index			Ano
Segmental Impedance Analysis			Ano
Měřené frekvence	50 kHz	5/50 kHz	5/50/100/200 kHz
Impedance (Rozsah 20–1,300 ohmů)	Ano	Ano	Ano
Resistance (50 kHz)		Ano	Ano
Reaktance (50 kHz – Rozsah od 0 do 1000 ohmů)		Ano	Ano

Reaktance (50 kHz – Rozsah od 0 do 1000 ohmů)		Ano	Ano
Fázový úhel (50 kHz – Rozsah od 0 do 45 stupňů)		Ano	Ano
Certifikát přesnosti měření fázového úhlu (ořezu)		Ano	Ano
Normální rozsahy **	Ano	Ano	Ano
Další vlastnosti			
Automatické úložiště paměti až 100 testů pro následné stažení	Ano	Ano	Ano
Baterie Duracell velikost-AA 1.5V	6	6	6
Hodiny reálného času zaznamenají přesný čas měření		Ano	Ano
 Komunikace Bluetooth (software/tiskárna)	Dodávané pouze se softwarem/tiskárnou	Ano	Ano
Evropské cizí jazyky	Ano	Ano	Ano
Přenosná termální tiskárna Bodystat	Volitelná	Volitelná	Volitelná
Záruka 12 měsíců (mimo vodiče)	Ano	Ano	Ano
Vodiče, stínění (zamezení interference)	Ano	Ano	Ano
Elektrody k použití	Krátké	Dlouhé	Dlouhé
Obrazový rychlý průvodce	Ano	Ano	Ano
Věkový rozsah pro měření skladby těla			
6 – 17 let	Dostupné v softwaru Wellness a Body Manager	Ano	Ano
18 – 70 let	Ano	Ano	Ano
> 70 let	Dostupné v softwaru Body Manager	Obsaženo v softwaru Body Manager	Obsaženo v softwaru Quadscan
Bodystat Windows software			
Wellness – až 17 stran vzdělávacích zpráv	Volitelné	Obsaženo	
Body Manager – obsahuje trendové zprávy	Volitelné	Obsaženo	
QuadScan – obsahuje analýzu hydratace			Obsaženo

* Odhaduje

** V případě potřeby