

NOVINKA V ORDINACI

PŘÍSTROJ PRO MONITOROVÁNÍ SLOŽENÍ LIDSKÉHO TĚLA

Speciální „váha“, přístroj, který **přesně** monitoruje skladbu **lidského těla**, měří **obsah** tělesného tuku, obsah viscerálního tuku, BMI (index tělesné hmotnosti) a **podíl** kosterního svalstva v organismu.

Přístroj dále dovede vypočítat tzv. **klidový metabolismus**, čímž určí denní potřebu kalorií, umí rozlišit úbytek tuku v těle a úbytek aktivní tělesné hmoty (voda, svalstvo) při redukční dietě.

JAKÁ JE PRO MĚ VÝHODA VYŠETŘENÍ TĚLNÍM ANALYZÁTOREM PŘÍMO V ORDINACI?

Znám svou váhu, ale i obsah tuku, svalstva a vody v organismu.

Pokud držím redukční dietu, nebo aktivně cvičím, mohu si ověřit výsledek své snahy a mohu konzultovat naměřené parametry s lékařem.

Můžu porovnávat aktuální hodnoty s dříve naměřenými parametry.

Nevhodné pro těhotné ženy a osoby s kardiostimulátorem!

**NAŠI LÉKAŘI ČI SESTRY VÁM RÁDI PODAJÍ DALŠÍ
INFORMACE O VYŠETŘENÍ**

Tukoměr s lékařskou váhou BF511, modrý značky Omron

- Přístroj pro monitorování skladby lidského těla přesně měří obsah tělesného tuku (v %), obsah viscerálního tuku (až 30 stupňů), Body Mass Index (Index tělesné hmotnosti [BMI](#)), podíl kosterního svalstva (v %).
- BF511 vypočítá klidový metabolismus (v kcal), čímž určí denní potřebu kalorií a může sloužit jako reference v redukčních programech.
- Jedinečná 8 senzorová technologie využívá měření z chodidel i dlaní současně a je jednou z nejpřesnějších metod měření celého těla.
- Vysoce kvalitní provedení.
- Je vhodný pro celou rodinu, i pro děti již od 6 let.
- Grafická interpretace naměřených hodnot.
- Klinicky ověřený algoritmus.
- Rozlišení mezi úbytkem tuku a úbytkem aktivní tělesné hmoty (vody, svalstva a ost.) při dietě.
- Barevné provedení: tmavě modrá.

Technické údaje:

- Váží tělesnou hmotnost: 0,0 – 150,0 kg, po 0,1 kg.
- Na základě bio-impedanční metody vyhodnotí:
 - Množství tělesného tuku v těle (v %): 5,0 až 60 %, po 0,1 %.
 - Množství viscerálního tuku v těle: 30 úrovní.
 - Množství kosterní svaloviny (v %), 5,0 až 50 %, po 0,1 %.
 - Vypočítá hodnotu klidového metabolismu (v kcal): 385 až 3999 kcal, po 1 kcal.
 - Vypočítá BMI (Body Mass Index), 7,0 až 90,0, po 0,1.
 - Paměť na vstupní údaje pro 4 osoby + režim Host.
 - Paměť poslední naměřené hodnoty pro každou, ve vstupních údajích zadanou osobu.

Rozsah vstupních údajů:

- Výška: 100 až 199,5 cm.
- Věk: 6 až 80 let.
- Pohlaví: Muž/Žena.
- Jednotky měření: kg, cm / libry, stopy, palce.
- Věkový rozsah pro procento tělesného tuku, hodnocení procenta tělesného tuku, procenta kosterního svalstva, BMI a hodnocení BMI a klidového metabolismu je 6 až 80 let.
- Věkový rozsah pro obsah tělesného tuku, obsah viscerálního tuku, hodnocení obsahu viscerálního tuku a hodnocení procenta kosterního svalstva je 18 až 80 let.

Přesnost měření:

- Tělesná hmotnost: 0,0 – 40,0 kg ± 400 g; 40,1 – 150,0 kg ± 1%.
- Procento tělesného tuku: ± 3,5 %.
- Procento kosterního svalstva ± 3,5%.
- Obsah viscerálního tuku: 3 úrovně.
- Vyměnitelná baterie.
- Průměrná životnost baterií cca 1 rok (při použití 4× denně).
- Hmotnost přístroje vč. baterií cca 2200 g.
- Rozměr přístroje: základní jednotka cca 303×55×327 mm, rukojeť 300×35×147 mm.
- CE 0197.
- Přístroj vyhovuje předpisům evropské směrnice pro zdrav. prostředky 93/42/EEC.

Balení obsahuje:

- Přístroj (základní jednotka + rukojeť).
- 4 alkalické baterie AA.
- Návod k obsluze v českém jazyce.
- Záruční list.

Nevhodné pro těhotné ženy a osoby s kardiostimulátorem!