



CORAZON⁺

MERANIE KRVNÉHO TLAKU • TEPU SRDCA
TELESNÉHO TUKU • INDEXU B.M.I.
VÁŽENIE TELESNEJ HMOTNOSTI

 **UTILCELL**
www.utilcell.com



ČO DOKÁŽE CORAZON?

- Stanoviť hmotnosť s presnosťou 100g pomocou presného tenzometrického snímača.
- Zmerať výšku osoby s presnosťou na 1 cm pomocou ultrazvukového senzora. Tento údaj spoločne s údajom o hmotnosti sa použije následne pri výpočte indexu telesnej hmotnosti (B.M.I.).
- Zmerať telesný tuk**) (index a hmotnosť telesného tuku) metódou bioelektrickej impedancie (BIA)
- Plne automaticky zmerať krvný tlak oscilometrickou metódou. V prípade, že sa osoba pohybuje, alebo sa krvný tlak prudko mení (napr. keď osoba počas merania hovorí), je meranie prerušené.
- Zmerať srdcový tep a zistiť maximálnu, minimálnu a strednú hodnotu srdcového tepu.
- Všetky údaje vytlačiť na termocitlivý papier.

AKO PRACUJE CORAZON?

- CORAZON pracuje po vhození mincí alebo vložení čipovej karty. Hlasová návodová vedie meranú osobu počas celej procedúry. Výsledky merania sa vytlačia na lístok. V prípade použitia čipovej karty sa hodnoty krvného tlaku a hmotnosti posledných 20tich meraní zapisujú do pamäte čipovej karty.
- Po vhození *) 5 Sk mince sa uskutoční váženie, meranie výšky a telesného tuku. Lístok, ktorý sa vytlačí, obsahuje okrem nameraných údajov aj výpočet indexu B.M.I.
- Po vhození *) 10 Sk mince sa uskutoční váženie, meranie výšky, krvného tlaku a telesného tuku.
- Po vložení čipovej karty sa uskutočnia rovnaké merania ako pri vhození 10 Sk mince.

*) Zariadenie môže pracovať s nastaviteľnou hodnotou vhozených mincí, alebo aj bez vhozenia mince po stlačení červeného alebo zeleného tlačítka.

**) Meranie telesného tuku sa nedoporučuje osobám s implantovaným elektronickým zariadením ako napr. srdcový stimulátor a ženám v tehotenstve.

Použitie čipovej karty

Vloženie čipovej karty (Smart card) do prístroja nahrádza vhození 10 Sk mince. Pokiaľ sa karta ponechá zasunutá počas tlačia protokolu nasleduje výpis posledných dvadsiatich nameraných hodnôt a histogram týchto meraní. Jedná sa o veľmi užitočnú funkciu, ktorá umožňuje určiť trend vývoja hmotnosti alebo krvného tlaku meranej osoby.

Aké sú prednosti prístroja CORAZON?

Projekt Kontrolného bodu zdravia prostredníctvom jednotky CORAZON prináša do lekární alebo ordinácií novú dimenziu. Klienti si môžu sami informatívne zistiť stav svojho krvného tlaku či hmotnosti. Po porade s lekárom alebo lekárnikom môžu operatívne reagovať na svoj zdravotný stav alebo ho takto priebežne sledovať.

Multifunkčná meracia jednotka CORAZON sa dá používať nielen v lekární, ale i v iných zariadeniach ako sú napríklad fitness a wellness centrá, a mnohé iné.

Je CORAZON kvalitné zariadenie?

Multifunkčná meracia jednotka CORAZON je zariadenie, ktoré je známe v mnohých krajinách EU i Ameriky. Na každé zariadenie je poskytnutá záruka 2 roky. Celkom v ČR, SR a Maďarsku bolo dodaných viac ako 600 zariadení CORAZON.

Technické parametre

Parametre:	Technická špecifikácia:
Hmotnosť : do 150 kg, s rozlíšením 100g	Hmotnosť zariadenia: 46 kg
Výška: do 200 cm, s rozlíšením 1 cm	Napájacie napätie : 230V/50 Hz
Krvný tlak: s rozlíšením 1 mm Hg	Maximálny okamžitý príkon: 140 VA
Telesný tuk: 1% až 75% s rozlíšením 0,1%	Výška x šírka x hĺbka: 2200 x 360 x 580 mm

Ako si multifunkčnú meraciu jednotku CORAZON objednať?

CORAZON si môžete objednať faxom, e-mailom alebo poštou na nasledujúcej adrese :

BRUTO s.r.o.
 Nová Trnavská 913
 92601 Sered'
 tel.: 031/ 789 28 30
 fax: 031/ 789 13 71

gsm: 0903/ 928 087
 web : www.bruto.sk
 e-mail : bruto@bruto.sk

MULTIFUNKČNÁ JEDNOTKA CORAZON
BRUTO s.r.o.
 Nová Trnavská 913
 926 01 Sered'
 Tel.: +421 131 789 2830

**VÁŽE
 MERANIE**

Hmotnosť.....	77,5 kg
Výška.....	179 cm
Krvný tlak.....	119/80 mmHg
Maximálna systolická.....	121 mmHg
Minimálna diastolická.....	77 mmHg
Telesný tuk.....	19,8 %
Index tuku.....	14,7 kg
Hmotnosť tuku.....	11,3 kg
Čistá hmotnosť.....	66,2 kg
Vek a pohlavie.....	27 f
Analýza srdcového tepu:	
Srdcový tep.....	85 P/min
Maximálny tep.....	74 P/min
Minimálny tep.....	64 P/min

REFERENCIE

Veľa ideálne hmotnosť je medzi:
 64,1 kg-79,8 kg
 Výška ideálne medzi: 170-180 cm
 je 24,2 kg/m². Normálna hodnota
 B.M.I. je medzi 18 a 24,9

World Health Organisation
 Hodnoty krvného tlaku v mmHg:
 Norm. Mince:

Hmotnosť do:	129	64
+Zvýšená hodnota:	130-140	65-90
hypertenzia:	+140	+90

Normálny index tuku.....14-20 %
 Norm. hmotnosť tuku.10,2-15,7 kg