



CORAZON⁺

MĚŘENÍ KREVNIHO TLAKU • VÁŽENÍ
MĚŘENÍ VÝŠKY • MĚŘENÍ SRDEČNÍHO RYTMU
TĚLESNÝ TUK • B.M.I.

 UTILCELL
www.utilcell.com



CO DOKÁŽE CORAZON?

- Změřit hmotnost s přesností 100 g pomocí přesného tenzometrického snímače.
- Změřit výšku osoby s přesností 1 cm pomocí ultrazvukového senzoru. Tento údaj společně s údajem hmotnosti se použije následně při výpočtu indexu tělesné hmotnosti (B.M.I.).
- Změřit tělesný tuk (index a hmotnost tělesného tuku) metodou bioelektrické impedance (BIA).
- Změřit plně automaticky krevní tlak oscilometrickou metodou. V případě, že se osoba pohybuje či krevní tlak se prudce mění (např. mluví-li osoba během měření), je měření přerušeno.
- Změřit srdeční rytmus a zjistit maximální, minimální a střední hodnotu srdečního tepu.
- Veškeré údaje tisknout na termocitlivý papír.

JAK PRACUJE CORAZON?

- CORAZON pracuje po vhození mincí nebo vložení čipové karty. Hlasová nápověda vede měřenou osobu během celé procedury. Výsledky měření se vytisknou na lístek. V případě použití čipové karty se hodnoty krevního tlaku a hmotnosti posledních 20ti měření zapisují do paměti.
- Po vhození *) 5 Kč mince se provede zvážení, změření výšky a tělesného tuku. Lístek, který se vytiskne, obsahuje kromě naměřených údajů i výpočet B.M.I.
- Po vhození *) 10 Kč mince se provede zvážení, změření výšky, krevního tlaku a tělesného tuku.
- Po vložení čipové karty se provedou stejná měření jako při vhození 10 Kč mince.

*) Místo vhození mincí lze zařízení nastavit na stisknutí červeného (5 Kč) nebo zeleného (10 Kč) tlačítka.

Použití čipové karty

Vložení čipové karty (Smart card) do přístroje vyvolá stejnou reakci jako vhození mince 10 Kč. Pokud se karta nechá zasunuta během tisku protokolu, následuje soupis dvaceti posledních naměřených hodnot a histogram těchto měření. Jedná se o velice užitečnou funkci, která umožňuje vysledovat trend hmotnosti nebo krevního tlaku měřené osoby.

Proč mít KONTROLNÍ BOD ZDRAVÍ?

Projekt Kontrolního bodu zdraví za pomoci jednotky CORAZON přináší do lékárny či ordinace novou dimenzi. Klienti si mohou sami informativně zjistit stav svého krevního tlaku či hmotnosti. Po poradě s lékařem či lékárníkem lze operativně reagovat na svůj zdravotní stav nebo jej takto průběžně sledovat.

Multifunkční měřicí jednotku CORAZON lze provozovat i v dalších místech jako například zdravotní lázně, wellness centra, atp.

Je CORAZON kvalitní zařízení?

Multifunkční měřicí jednotka CORAZON je zařízení, které je známé v mnoha zemích EU i Ameriky. Na každé zařízení je poskytnuta záruka 2 roky.

Technické parametry

Parametry:	Technická specifikace:
Hmotnost: do 150 kg s rozlišením 100 g	Hmotnost zařízení: 46 kg
Výška: do 200 cm s rozlišením 1 cm	Napájecí napětí: 230 V/50 Hz
Krevní tlak: s rozlišením 1 mm Hg	Maximální okamžitý příkon: 140 VA
Tělesný tuk: 1% až 75% s rozlišením 0,1%	Výška x šířka x hloubka: 2200 x 360 x 580 mm

Jak si multifunkční měřicí jednotku CORAZON objednat?

CORAZON lze objednat faxem, e-mailem nebo poštou na následující adrese:

UTILCELL, s.r.o.

nám. V. Mrštíka 40, 664 81 Ostrovačice (Brno)
tel.: 546 427 053, 546 427 059, fax: 546 427 212
e-mail: corazon@utilcell.com

