



01/2011

**Tonometry OMRON (na paži)**

porovnání vlastností a funkcí

**OMRON****OMRON**

Model	M6 Comfort model 2011	M6 model 2010	M3 model 2010	i-C10	M10-IT	MIT Elite Plus	MIT Elite	i-Q142	i-Q132	M2	M1 Plus	M1
Intellisense™ – technologie inteligentního nafukování manžety	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ruční nafukování	Ruční nafukování
Odolnost proti arytmiím	4 pulsy	8 pulsů		4 pulsy	4 pulsy	8 pulsů	8 pulsů	4 pulsy	4 pulsy			
Rychlost měření	velmi rychlé	rychlé		velmi rychlé	velmi rychlé	velmi rychlé	velmi rychlé					
Technologie Dual Sensor™	●	●										
Ikona správného utažení manžety	●	●	●									
Vyhodnocení překročení hranice vysokého tlaku (dle WHO pro domácí měření)	Grafický ukazatel	Grafický ukazatel	Grafický ukazatel	Zobrazení ikony	Zobrazení ikony	Zobrazení ikony	Zobrazení ikony	Zobrazení ikony	Zobrazení ikony	Zobrazení ikony	Zobrazení ikony	Zobrazení ikony
Zachycení a indikace arytmií (nepravidelného pulzu)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Průměr ze 3 hodnot	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
Funkce automatického měření 3x po sobě				●	●							
Ikona nevhodného pohybu při měření	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Zobrazení hodnot v paměti, vč. datumu a času	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
Kapacita paměti	90	90	60	84 pro každého ze 2 uživatelů	84 pro každého ze 2 uživatelů	90	90	84 pro každého ze 2 uživatelů	84 pro každého ze 2 uživatelů	21	21	14
Vyhodnocení ranní hypertenze				●	●			●	●			
Připojení na PC vč. softwaru a USB kabelu					●	●		Volitelné				
Manžeta v prodejním balení	CC – komfortní normální / silná paže 22–42 cm	CM – normální paže 22–32 cm	CM – normální paže 22–32 cm	CC – komfortní normální / silná paže 22–42 cm	CC – komfortní normální / silná paže 22–42 cm	CM – normální paže 22–32 cm	CM – normální paže 22–32 cm	Prstencová – normální / silná paže 32–42 cm	Prstencová – dětská / normální paže 17–32 cm	CM – normální paže 22–32 cm	CM – normální paže 22–32 cm vč. balónku	CM – normální paže 22–32 cm vč. balónku
Volitelná manžeta CL – silná paže (32–42 cm)		●	●			CL-MIT	CL-MIT			●	●	●
Volitelná manžeta CS – „dětská“ (17–22 cm)		●									CSB set	CSB set
Sítový zdroj (volitelné příslušenství)	Omron R	Omron R	Omron R	Omron R	Omron R	Omron E1600	Omron E1600	Omron E1600 součástí balení	Omron E1000	Omron R		
Klinicky ověřená přesnost	IP a BHS	IP a BHS	IP	IP a BHS	IP a BHS	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP

**Tonometry OMRON (na zápěstí)**

porovnání vlastností a funkcí



Model	R3 model 2010	R6 model 2011	R7	R2
Intellisense™ – technologie inteligentního nafukování manžety	●	●	●	●
Pohový senzor pro správnou polohu zápěstí a přesné výsledky měření		LED indikátor s měnícím se barevným podsvícením	●	
Vyhodnocení překročení hranice vysokého tlaku (dle WHO pro domácí měření)	Grafický ukazatel	Grafický ukazatel		Zobrazení ikony
Zachycení a indikace arytmií (nepravidelného pulzu)	●	●		
Velký displej a tlačítka ovládání	●	●	●	
Ikona nevhodného pohybu při měření	●	●		
Třířádkový displej (Sys / Dia / Pulz)	●	●	●	●
Zobrazení hodnot v paměti, vč. datumu a času	●	●	●	
Kapacita paměti	60	90 pro každého ze 2 uživatelů	90	30
Plně grafický displej (Dot Matrix)			●	
Připojení na PC a tiskárnu Omron Printer			Volitelné příslušenství	
Velikost manžety	13,5–21,5 cm	13,5–21,5 cm	13,5–21,5 cm	13,5–21,5 cm
Klinicky ověřená přesnost	IP	IP	IP	IP

**Teploměry OMRON**

porovnání vlastností a funkcí



Model	GentleTemp 510	Flex Temp Smart	Eco Temp Smart	Eco Temp Basic	i-Temp	i-Temp mini	O-Temp III
Způsob / místo měření	Ušní	Orální, axilární, rektální	Orální, axilární, rektální	Orální, axilární, rektální	Orální, axilární	Orální, axilární, rektální	Orální, axilární, rektální
Rychlé 10 vteřinové měření	1 vteřina	●	●				
Zvukový signál	●	●	●	●	●	●	●
Paměť posledního měření	●	●	●	●	●	●	●
Vyměnitelná baterie	●	●	●	●	●	●	●
Třímístný displej (1 desetinné číslo)	●	●	●	●	●	●	●
Voděodolný		●	●	●		●	●
Vodotěsný – snadná sterilizace							●
Ohebný / pružný hrot pro bezpečné měření		●					
Plochý hrot pro lepší kontakt při měření					●	●	
Automatické vypnutí	●	●	●	●	●	●	●



# OMRON

## Inhalátory OMRON

porovnání vlastností a funkcí



Model	CompA-I-R™	CompA-I-R™ Pro	CompA-I-R™ Elite	MicroA-I-R™	Ultra™
	C28	C29	C30	U22	U17
Způsob nebulizace	kompresor	kompresor	kompresor	ultrazvuk M.E.S.H.	ultrazvuk
Nebulizační výkon (ml/min)	0,4	0,4	0,35	0,25	0–3,8 nastavitelný
Velikost produkovaných částic* (µm)	3,0	3,0	3,0	4,2	5,0
Objem nádobky na medikament (ml)	7,0	7,0	7,0	10,0	150,0
Zbytkové množství medikamentu (ml)	0,7	0,7	0,7	0,1	5,0
Příkon (W)	138	138	12	1,5	80
Napájení	230 V	230 V	síťový zdroj 230 / 12 V	baterie 2x AA 3V	230 V
Možnost připojení síťového zdroje			je součástí	lze dokoupit	
Hlučnost (dB)	60	60	53	< 5	< 5
Rozměry přístroje šířka/výška/hloubka (mm)	170/103/182	186/180/216	124/52/103	38/104/51	276/243/226
Hmotnost přístroje (kg)	1,9	2,3	0,44	0,1	4,4
<i>Poznámka</i>			volitelné příslušenství: akumulátor + nabíječka	pouze na čisté lékové formy	ideální pro klinický provoz

\*MMAD – střední průměr částic

## Krokoměry OMRON

porovnání vlastností a funkcí



Model	Walking style X	Jog style	Walking style Pro	Walking style III	Walking style One
	HJ-304	HJA-300-Y žlutá HJA-300-K černá	HJ-720IT	HJ-203-D oranžová HJ-203-K černá HJ-203-V fialová HJ-203-G zelená	HJ-152-W bílá HJ-152-K černá HJ-152-R červená
Technologie snímání	3D MEMS	3D MEMS	2D PE	2D PE	1D PE
Režim „jogging“ (určen i pro běh)		•			
Výpočet průměrné rychlosti		•			
Režim tréninku START / STOP		•		•	
Aerobní mód (> 10 minut svižné chůze)			•		•
Mód intenzivního pohybu (Ex-kroky)	•				
Motivace na celý týden	•				
METS – indikátor intenzity pohybu	•				
Výpočet vydané energie (kcal)	•	•	•	•	•
Výpočet spáleného tuku (g)		•	•	•	
Paměť	4 týdny (EX jednotky) 7 dní (kroky, kalorie, km)	7 dní	7 dní (41 dní v PC)	7 dní	7 dní
Funkce hodinek / zobrazení času	•	•	•	•	•
Výpočet ušlé vzdálenosti (kroky, km)	•	•	•	•	•
Funguje i v kapse nebo batohu!	•	•	•	•	
Klip pro připnutí např. na opasek	•	•	•		•
Připojení k PC vč. softwaru a USB kabelu			• (součást balení)		
Řemínek na zavěšení, např. na krk	•	•	•	•	



# OMRON

## Sonické zubní kartáčky OMRON

porovnání vlastností a funkcí



Model	Sonic style™ HTB-458-S černá	Sonic style™ HTB-458-R vínově červená	Sonic style™ HTB-456	Sonic style™ HTB-450	Sonic style™ HTB-201
Štíhlý design a nízká hmotnost	•	•	•	•	•
Hlavice „Tři druhy vláken“ součástí prodejního balení	•	•	•	•	•
Hlavice „Velmi jemná vlákna“ součástí prodejního balení	•	•	•		
Automatické vypnutí po 3 minutách	•	•	•	•	
3 různé čistící režimy	•	•	•		
30 vteřinový časovač	•	•			
5 rychlostí	•	•			
Standardní kmit	~ 25,500	~ 25,500	~ 25,500	~ 25,500	~ 20,000
Široký kmit	~ 13,000	~ 13,000	~ 13,000		
Bodový kmit	~ 33,000	~ 33,000	~ 33,000		
Způsob napájení	2x Ni-MH 2,4 V – indukční nabíjení				1x Alkalická baterie, typ AA

## Monitory skladby lidského těla, tukoměry a váhy OMRON

porovnání vlastností a funkcí



Model	BF511	BF508	BF400	BF306	HN288	HN286	HN283
	T – tyrkysová B – modrá						
Počet senzorů / způsob měření	8 / celé tělo	8 / celé tělo	4 / dolní část těla	4 / horní část těla			
Měření (%) a klasifikace tělesného tuku	•	•	•	•			
Výpočet a klasifikace BMI (Body-Mass-index)	•	•	•	•			
Měření (%) a klasifikace kosterního svalstva	•						
Měření (%) a klasifikace viscerálního tuku	•	•					
Výpočet klidového metabolismu RM (kcal)	•						
Věkové rozmezí	6–80 let	18–80 let	18–80 let	18–80 let			
Maximální hmotnost (u BF306 – zadávaný vstupní údaj)	150 kg	150 kg	150 kg	199,8 kg	180 kg	180 kg	150 kg
Paměť	Poslední měření		Poslední měření				
Počet uživatelů s možností uložení do paměti	4 + Host	4 + Host	4 + Host	9 + Host			
Materiál	Nerezová ocel Plast	Nerezová ocel Plast	Nerezová ocel Plast	Nerezová ocel Plast	Tvrzené sklo ocel	Tvrzené sklo plast	Tvrzené sklo plast
Způsob zapnutí / vypnutí	Tlačítkem	Tlačítkem	Tlačítkem	Tlačítkem	Našlápnutím	Našlápnutím	Našlápnutím
Klinicky ověřená přesnost	•	•					
<i>Poznámka</i>					Vážení malých dětí / zavazadel / zvířat		



# OMRON

## TENS – neurostimulátory OMRON

porovnání vlastností a funkcí



Model	E4 Professional	E2 Elite	Soft Touch
Počet stimulačních programů	12	9	3
Nastavení intenzity masáže	•	•	•
Vysoká frekvence pro rychlou úlevu od akutní bolesti	•	•	
Nízká frekvence pro ztuhlé a znečitlivělé svaly	•		
Výběr ze 4 druhů základní masáže: lehký poklep, tlak, hnětení nebo tření	•	•	
Speciální přednastavené programy pro vybrané partie těla:			
Ztuhlá ramena	•	•	•
Oteklé a unavené nohy	•	•	•
Ztuhlá nebo bolestivá dolní část zad	•	•	•
Oteklá a unavená lýtka	•	•	
Unavené paže	•		
Akutní bolest loktů nebo kolen	•		
Volba bodové nebo plošné masáže a rozdílných stimulací mezi elektrodami	•	•	
Režim jemné stimulace	•	•	
Program postupného zvyšování intenzity stimulace	•		
Funkce opakování oblíbené masáže	•	•	
Omyvatelné elektrody s prodlouženou životností	•	•	
Displej zobrazují informace o průběhu masáže	•		

## Kontakty:



Objednávky – region Čechy  
tel.: 475 212 038, 475 211 113  
e-mail: [info@celimed.cz](mailto:info@celimed.cz)

Objednávky – region Morava a Slezsko  
tel.: 544 232 905  
e-mail: [brno@celimed.cz](mailto:brno@celimed.cz)

Kontaktní adresa:  
CELIMED s.r.o.  
Sociální péče 3487/5a  
400 11 Ústí nad Labem

[www.celimed.cz](http://www.celimed.cz)  
[www.krevnitlak.cz](http://www.krevnitlak.cz)