

## Tonometry OMRON (na paži)

porovnání vlastností a funkcí

Model	M6 Comfort	Nový M6	Nový M3	i-C10	M10-IT	MIT Elite Plus	MIT Elite	i-Q142	i-Q132	M2	M1 Plus	M1
Intelligence™ – technologie inteligentního nafukování manžety												
Odotnost proti arytmiím	4 pulsy	8 pulsů		4 pulsy	4 pulsy	8 pulsů	8 pulsů	4 pulsy	4 pulsy			Ruční nafukování
Rychlost měření	velmi rychlé	rychlé		velmi rychlé	velmi rychlé	velmi rychlé	velmi rychlé					
Technologie Dual Sensor™												
Kontrola správného utažení manžety												
Vyhodnocení překročení hranice vysokého tlaku (dle WHO pro domácí měření)												
Zachycení a indikace arytmií (nepravdivého pulzu)												
Průměr ze 3 hodnot												
Funkce automatického měření 3x po sobě												
Vyhodnocení 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	Přistěnová – normální / silná paže 32–42 cm	Přistěnová – dětská / normální paže 17–32 cm	CM – normální paže 22–32 cm	CM – normální paže 22–32 cm vč. balíčku	CM – normální paže 22–32 cm vč. balíčku
Volitelná manžeta CL – silná paže (32–42 cm)							CL-MIT					
Volitelná manžeta CS – „dětská“ (17–22 cm)												
Síťový zdroj (volitelné příslušenství)												
Klinicky ověřená přesnost	IP a BHS	IP a BHS	IP	IP a BHS	IP a BHS	IP	IP	Omron E1600 součástí balení	Omron E1000	Omron R	IP	IP



## 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							
Poznámka					Vážení malých dětí / zavazadel / zvířat		



## 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

## 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

## 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 nádoby 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
Poznámka			volitelné příslušenství: akumulátor + nabíječka	pouze na čisté lékové formy	ideální pro klinický provoz

\*MMAD – střední průměr částic

## 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

## Tonometry OMRON (na zápěstí)

porovnání vlastností a funkcí



Model	Nový R3	Nový R6	R7	R2
Intellisense™ – technologie inteligentního nafukování manžety	•	•	•	•
Polohový 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 (nepravdělného pulzu)	•	•		
Velký displej a tlačítko ovládání	•	•	•	
Vyhodnocení 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