

# AUTOMATICKÉ TLAKOMĚRY NA PAŽI

- vyberte si ze široké nabídky

# OMRON



porovnání vlastností a funkcí

Model	EVOLV	M7 Intelli IT s AFib	M6 Comfort s AFib	M4 Intelli IT	M3 AC / M3 Easy	M3 Comfort Intelli	M2	M2 basic
Záruční doba	5 let	5 let	5 let	4 roky	4 roky	4 roky	3 roky	3 roky
Intellisense™ - technologie inteligentního nafukování manžety	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
AFib - Prevence mozkové mrtvice <b>NOVÉ</b>		☉	☉					
Připojení na aplikaci <b>omron-connect</b> (na GooglePlay a AppStore)	<b>Bluetooth SMART</b>	<b>Bluetooth SMART</b>	<b>Bluetooth SMART</b>	<b>Bluetooth SMART</b>				
Kapacita paměti	1x 100	2x 100	2x 100	2x 60	2x 60	2x 60	30	posl. měření CM2 (22-32 cm)
Manžeta v prodejním balení	<b>INTELLI</b> (22-42cm)	<b>INTELLI</b> (22-42cm)	<b>INTELLI</b> (22-42 cm)	<b>INTELLI</b> (22-42cm)	<b>EASY L</b> (22-42 cm) Dětská CS2 (17-22 cm)	<b>INTELLI</b> (22-42 cm)	<b>EASY M</b> (22-32 cm)	
Volitelná manžeta - k dokoupení								
Sítový zdroj - k dokoupení	Omron HHP	Omron HHP	Omron HHP	Omron HHP	Omron HHP	Omron HHP	Omron HHP	Omron HHP
Vyhodnocení vysokého TK (indikátor hypertenze) dle mezinárodních standardů	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Vyhodnocení arytmií (nepravdivého pulsu)	ikona	ikona	ikona	ikona	ikona	ikona	ikona	ikona
Indikátor raní hypertenze	☉	☉	☉					
Vyhodnocení nevhodného pohybu při měření	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Kontrola správného utažení manžety na displeji	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Režim HOST	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Pro objektivnější výsledky - výpočet průměru ze dvou nebo třech měření - doporučení České společnosti pro hypertenzi	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Ranní a večerní týdenní průměry	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Zobrazení hodnot v paměti, včetně data a času	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Klinicky ověřená přesnost	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Poznámka	celimed-connect.cz	celimed-connect.cz afib.cz	1ze3.cz afib.cz	celimed-connect.cz		1ze3.cz	základní model pro nekomplikované zdravotní stavy	

# TLAKOMĚRY NA ZÁPĚSTÍ

- rychlé a přesné měření bez vyhrnutí rukávu,  
praktický pomocník na cesty

**OMRON**



porovnání vlastností a funkcí

Model	RS7 Intelli IT	RS4	RS3 Intelli IT	RS2	RS1
Záruční doba	<b>5 let</b>	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky
Intelisense™ - technologie inteligentního nafukování manžety	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Připojení na aplikaci <b>omron-connect</b> <b>NOVÉ</b> pro Android/iOS zařízení (na GooglePlay a AppStore)	<b>Bluetooth SMART</b>		<b>Bluetooth SMART</b>		
Neslyšitelný (0 dB) piezo-kompresor pro extra-diskrétní použití	⊙				
APS polohový senzor pro správnou polohu zápěstí a přesné výsledky měření	LED				
Vyhodnocení vysokého tlaku	Ikona	Ikona	Ikona	Ikona	
Vyhodnocení arytmií (nepravidelného pulsu)	⊙	⊙	⊙	⊙	
Indikátor ranní hypertenze	⊙	⊙			
Vyhodnocení nevhodného pohybu při měření	⊙	⊙			
Kontrola správného utážení manžety	⊙	⊙	⊙	⊙	
Třířádkový displej (Sys / Dia / Puls)	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Zobrazení hodnot v paměti, vč. data a času	⊙	⊙			
Kapacita paměti	2x 100	60	30	30	poslední měření
Průměr ze 3 měření	⊙	⊙			
Ranní týdenní průměry	⊙	⊙			
Velikost manžety	13,5-21,5cm	13,5-21,5cm	13,5-21,5cm	13,5-21,5cm	
Klinicky ověřená přesnost	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
<i>Poznámka</i>					



## TLAKOMĚRY PRO LÉKAŘE

- přesnost klinicky ověřena, možnost ověření + vylepení úřední značky u všech tlakoměrů v naší nabídce



porovnání vlastností a funkcí

Model	907	1320	1120
Záruční doba	3 roky	3 roky	3 roky
Programování/měřicí módy	3	3	2
Oscilometrické měření	⊙	⊙	⊙
Auskultační manuální (poslechové) měření	⊙	⊙	⊙
Intellisense - technologie inteligentního nafukování manžety:	⊙	⊙	⊙
Kapacita paměti		poslední měření	
Manžeta v prodejním balení	CM907 (22-32 cm)	GS2-M (22-32 cm) GS2-L (32-42 cm)	GS2-M (22-32 cm)
Volitelná manžeta - k dokoupení	CS907 (17-22 cm) CL907 (32-42 cm)	GS2-SS (12-17 cm) GS2-S (17-22 cm) GS2-XL (42-50 cm) s délkou hadičky 1 metr	GS2-SS (12-17 cm) GS2-S (17-22 cm) GS2-L (32-42 cm) GS2-XL (42-50 cm) s délkou hadičky 1 nebo 4,5 metru
Napájení	230/8 V	230/6 V	230/6 V
Provoz na baterie	⊙ NiMH-907, až 300 měření	⊙ NiMH-1300, až 300 měření	⊙ 4x AA, až 250 měření (volitelné)
Síťový zdroj - součástí balení	907	E1600	HHP
Vyhodnocení arytmií (nepravidelného pulsu)		⊙	⊙
Funkce MOTION stop		⊙	
ZERO indikátor			⊙
Průměr ze 3 hodnot	⊙		
Klinicky ověřená přesnost	⊙	⊙	⊙
Poznámka	Stojan mobilní, držák na zeď - volitelné příslušenství	Přenosný, nárazuvzdorný	Funkce „Motion stop“ a „Zero indicator“

## INHALÁTORY PRO NEMOCNICE A LÉKAŘE

- kompletní servis vč. PBTK pro zdravotnická zařízení



porovnání vlastností a funkcí

Model	C900	NE-U780
	CompAIR PRO	UltraAIR PRO
Typ	Kompresorový-pístový, odolné provedení Pro časté používání	Profesionální výkonný ultrazvukový pro lékařská zařízení, lázně...
Nebulizační výkon (ml/min)	0,4	Regulovatelný 0,5-3
Velikost produkovaných částic (MMAD - μm)	3,0	4,61
Objem nádoby na medikament (ml)	7,0	10-150
Zbytkové množství medikamentu (ml)	0,7	10
Příkon	220 W	85 W
Napájení	230 V	230 V
Hlučnost (dB)	< 55	< 40
Rozměry přístroje šířka / výška / hloubka (mm)	175 / 110 / 215	295 / 219 / 196
Hmotnost přístroje (kg)	2,2	2,5
Poznámka	Nový nebulizační set robustní provedení	Rychlá a jednoduchá dezinfekce, unikátní vyjímatelný tank, další volitelné příslušenství včetně bakteriálního filtru...

# INHALÁTORY OMRON

- trápí Vás rýma, kašel, nachlazení?



# OMRON JOYCARE®



porovnání vlastností a funkcí

Značka	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	JOYCARE	JOYCARE
Model	C303	C102	C301	C300	C28P	C803	JC-1301	C801 / C801-KD	U100	JC-615					
Typ	Kompresorový -pístový	Kompresorový -pístový	Kompresorový -pístový	Kompresorový -pístový	Kompresorový -pístový	Kompresorový -pístový	Kompresorový -pístový	Kompresorový -membránový	Kompresorový s mikro-membránou	Ultrazvukový					
<b>Úhrada pojišťovnou / NOVĚ SUKL. kód</b>				<b>5000076</b> plná úhrada	<b>5000077</b> plná úhrada		<b>5010467</b> plná úhrada			<b>5010468</b> plná úhrada					
Nebulizační výkon (ml/min)	0,35	0,35	0,2/0,4	0,3-0,7	0,5	0,3	0,55	0,3	> 0,25	>= 1,5 ml/min.					
Sací tlak - odsávačka (bar): manuální regulace			0,15-0,2												
Výkon - nosní sprcha (ml/min.)		> 5 ml/min													
Velikost produkovanych částic (MMAD - µm)	3,4	2,6	4,0-9,0	3,0-10,0	3,0	3,0	2,92	3,0	4,2	5,0					
Objem nádobky na medikament (ml)	2-12	2-12	12,0	12,0	7,0	2-10	16,0	2-7	10,0	12,0					
Zbytkové množství medikamentu (ml)	0,7	0,7	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,1						
Příkon	150 W	150 W	140 W	140 W	192 W	15 W	140 W	9,6 W	1,2 W	40 W					
Napájení	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	sít. zdroj 230 / 6 V	230 V	sít. zdroj 230 / 12 V	2x AA baterie cca 4 hod.	230 V					
Doba provozu na baterie															
Síťový zdroj (součástí balení)															
Hlučnost (dB)	< 58	< 57	< 63	< 65	< 60	< 45	< 58	< 46	< 20	< 55					
Rozměry přístroje šířka / výška / hloubka (mm)	180 / 135 / 148	145 / 124 / 222	170 / 280 / 105	130 / 215 / 190	170 / 103 / 182	85 / 43 / 115	258 / 172 / 114	142 / 72 / 98	38 / 104 / 51	245 / 100 / 190					
Hmotnost přístroje (kg)	1,1	1,1	1,7	1,3	1,9	0,18	1,5	0,27	0,097	1,4					
Poznámka	design přístroje ve tvaru kočky	Inhalátor + nosní sprcha	Inhalátor + nosní odsávačka	Pro cílenou léčbu dýchacích cest	Druhá inhal. souprava navíc			Postavička medvíčka k inhal. setu (model KD)	Pouze pro čisté lékové formy	pro domácí použití					

**Ultrazvukový:** absolutně tichý provoz

**Kompresorový - pístový:** Odolné provedení. Pro časté používání

**Kompresorový - membránový:** Malé rozměry a hmotnost. Pro méně časté používání

## ULTRAZVUKOVÉ ZVLHČOVAČE - bezhlučné, pro zdravější dýchání



# OMRON JOYCARE®



porovnání vlastností a funkcí

Značka	JOYCARE®	JOYCARE®
Model	JC 491	JC 490
Obchodní označení		
Typ	Ultrazvukový s ionizátorem	Ultrazvukový
Objem nádoby na vodu (l)	5,8	3,8
Regulace výkonu	4 úrovně (tlačítka +/-)	plynulá (otočným tlač.)
Maximální výkon par (ml. min)	5,8	5,5
Časovač	2 nebo 8 nebo 12 hod.	
Keramický filtr pro změkčování vody	⊙	
Bezpečnostní senzor při prázdné nádrži (auto off)	⊙	⊙
LED ukazatel prázdné nádrže	⊙	⊙
Noční světlo pro relaxaci	⊙	⊙
Příkon	32 W	33 W
Napájení	230 V	230 V
Hlučnost (DB)	< 35 dB	< 35 dB
Rozměry přístroje šířka/výška/hloubka (mm):	320 / 250 / 140	240 / 260 / 120
Hmotnost přístroje (kg):	2,0	1,3
Poznámka	ionizátor čistí vzduch	

## TENS - LÉČBA BOLESTI Bolí Vás záda nebo klouby?



porovnání vlastností a funkcí

Model	E3 Intense	HeatTens	PocketTens
Dvojitá terapie: Teplota + Tens		⊙	
Počet Inteligentních přednastavených programů	9	9	3
Plynule nastavitelná intenzita masáže (počet úrovní)	15	20	10
Počet léčebných zón na lidském těle	6	6	3
Režim kombinací tepla a Tens		3 + 1 pouze Tens	
Nastavitelná úroveň tepla		2	
Výběr druhu / typu masáže: lehký poklep, hnětení, tlak nebo tření	⊙	⊙	⊙
Displej zobrazující informace o průběhu masáže	⊙	⊙	
Typ elektrod v balení	LongLife (omyvatelné)	Gelové HeatTens (omyvatelné)	LongLife (omyvatelné)

## MODERNÍ MĚŘENÍ TEPLoty

### Neruší spánek dítěte – snadné použití nejen u dětí



# OMRON JOYCARE®



porovnání vlastností a funkcí

Značka	OMRON	FAMIDOC	OMRON	OMRON
Model	GT-720	FDIR-V22	GT-521	GT-520
Obchodní označení	Gentle Temp		Gentle Temp 521	Gentle Temp 520
Podsvícený displej	⊙	⊙	⊙	
Rychlé bezdotykové měření na čele	⊙	⊙		
Rychlé měření v uchu			⊙	⊙
Bezdotykové měření pokojové teploty	⊙ 10–40 °C		⊙ 10–40 °C	
Bezdotykové měření teploty tekutin (např. vody na koupání)	⊙ -22 až +80 °C	⊙ 0–+100 °C	⊙ -22 až +80 °C	
Bezdotykové měření teploty potravin (např. kojenecké stravy)	⊙ -22 až +80 °C	⊙ 0–+100 °C	⊙ -22 až +80 °C	
Ukazatel času				
Zvuková signalizace	⊙ lze vypnout	⊙ lze vypnout	⊙	⊙
Paměť	25	32	25	9
Vyměnitelná baterie	⊙	⊙	⊙	⊙
Třímístný displej (1 desetinné místo)	⊙	⊙	⊙	⊙
Automatické vypnutí	⊙	⊙	⊙	⊙
Poznámka	Vhodný i pro klinické použití	Vysoce přesné a opakovatelné výsledky	Hygienické krytky	Hygienické krytky

## KLASICKÉ MĚŘENÍ TEPLoty

### – snadné použití nejen u dětí



porovnání vlastností a funkcí

Značka	CELIMED	OMRON	JOYCARE®	JOYCARE®
Model	TC-01	MC-343F	JC-235	JC-131
Obchodní označení	Classic	Flex Temp SMART	Duecento 35P	Cento 31P
Typ teploměru	skleněný	digitální	digitální	digitální
Ekologický / bezrtuťový	⊙ Galium			
Typ hrotu / měřicího konce	Pevný	Ohebný pryžový	Ohebný pryžový	Pevný
Rychlé orální měření (v konečniku)		⊙ 10 vteřin	⊙ 40–60 vteřin	⊙ 40–60 vteřin
Rektální měření (v ústech)		⊙	⊙	⊙
Axilární měření (v podpaždí)		⊙	⊙	⊙
Snadná dezinfekce – lze ponořit	⊙			
Dezinfekce otřením	⊙	⊙	⊙	⊙
Zvuková signalizace		⊙	⊙	⊙
Paměť		poslední měření	poslední měření	poslední měření
Vyměnitelná baterie		⊙	⊙	⊙
Třímístný displej (1 desetinné místo)		⊙	⊙	⊙
Automatické vypnutí		⊙	⊙	⊙
Poznámka	Vhodný i pro klinické použití	Komfortní měření	Komfortní měření	

# WELLNESS - TUKOMĚRY + VÁHY

## - objevte Váš skrytý tuk

# OMRON

porovnání vlastností  
a funkcí



Model	Viva	BF511	BF508	BF214	BF212	HN288	HN286	HN289
		T - tyrkysová B - modrá						EB - tyrkysová EBK - černá EPK - sv.růžová ESL - šedivá
Připojení na aplikaci <b>omron-connect NOVĚ</b> (na GooglePlay a AppStore)	Bluetooth SMART							
Počet senzorů / způsob měření	4 / dolní část těla	8 / celé tělo	8 / celé tělo	4 / dolní část těla	4 / dolní část těla	4	4	4
Měření (%) tělesného tuku	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙			
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 pro měření tělesného tuku ajn. hodnot (Netýká se měření tělesné hmotnosti)	10-80 let	6-80 let	18-80 let	10-80 let	10-80 let			
Měření hmotnosti - rozmezí (kg)	2-150 kg	0-150 kg	0-150 kg	0-150 kg	0-150 kg	do 180 kg	do 180 kg	do 150 kg
Uživatelské profily s možností uložení do paměti	4 + Host	4 + Host	4 + Host	4 + Host	4 + Host			
Materiál	Nerezová ocel / Plast	Nerezová ocel / Plast	Nerezová ocel / Plast	Nerezová ocel / Tvrzené sklo	Nerezová ocel / Tvrzené sklo	Tvrzené sklo / Plast	Tvrzené sklo / Plast	Tvrzené sklo / Plast
Způsob zapnutí / vypnutí	Tlačítkem	Tlačítkem	Tlačítkem	Našlápnutím	Našlápnutím	Našlápnutím	Našlápnutím	Našlápnutím
Klinicky ověřená přesnost	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	HN-288 vhodné i pro vážení malých zvířat/zavazadel		

# SPORT A ZDRAVÝ POHYB - KROKOMĚRY

## - praktický pomocník pro zlepšení fyzické kondice

porovnání vlastností a funkcí



Model	HJ-322U s připojením na internet	HJ-325	HJ-321	HJ-320
Obchodní označení	Walking style 2.0	Walking style IV B - modrá, W - bílá, BK - černá	Walking One style 2.1	Walking One style 2.0
Technologie snímání (sensor)	3D	3D	3D	3D
Připojení na platformu <b>Bi-LINK.cz</b>	<b>USB (v přístroji)</b>			
Aerobní kroky (svižná chůze)	⊙	⊙	⊙	
Funkce měření samostatného úseku	⊙	⊙		
Výpočet vydané energie (kcal)	⊙	⊙	⊙	
Paměť	7 (21 v PC)	7 dní	7 dní	
Funkce hodinek / zobrazení času	⊙	⊙	⊙	⊙
Výpočet ušlé vzdálenosti (kroky, km)	⊙	⊙	⊙	⊙
Funguje i v kapse nebo batohu v jakékoliv pozici!	⊙	⊙	⊙	⊙
Klip pro připnutí např. na opasek	⊙		⊙	⊙
Řemínek na zavěšení		⊙		

www.celimed.cz

# MĚŘENÍ GLUKÓZY A KOMPLETNÍHO LIPIDOVÉHO PROFILU

- snadné měření cukru v krvi, cholesterolu a dalších hodnot



porovnání vlastností a funkcí

Model	SD Lipidocare	SD Gluco Navii NFC	SD Codefree Plus
Typ	měřič lipidového profilu + glukometr	glukometr	glukometr
Úhrada pojišťovnou / NOVÉ SUKL kód		5000068 plná úhrada	5000069 plná úhrada
USB připojení k PC offline sw	☉ SD LMS	☉	
Bezdrátové připojení na aplikaci <b>NOVĚ</b> (Android)		☉ SD GlucoNavii SmartCare	
Měření kompletního lipidového profilu (fotometrie)	☉		
Měření TC-celkového cholesterolu (fotometrie)	2,59-11,64 mmol/L		
Měření HDL-cholesterol (fotometrie)	0,65-2,46 mmol/L		
Měření TG-triglyceridy (fotometrie)	0,56-7,34 mmol/L		
Měření LDL, non-HDL, LDL/HDL (výpočet)	☉		
Velikost krv. vzorku - lipidový profil	35 µl		
Měření glukózy z krve (elektrochemie)	☉ GOD	☉ GDH-FAD	☉ GOD
Kódování přístroje před měřením glukózy		bez kódování	bez kódování
Rozsah měření glukózy z krve	1,1-33,3 mmol/L	0,6-33,3 mmol/L	0,6-33,3 mmol/L
Velikost krv. vzorku - měření glukózy	0,9 µl	0,5 µl	0,9 µl
Měření lipid. profilu	3 min.		
Měření glukózy z krve	5 vteřin	5 vteřin	5 vteřin
Paměť (vč. data a času)	500	500	100
Hypo-Alarm (upozornění na hypoglykémii)	☉	☉	☉
Alarm připomenutí měření	☉	☉	☉
Napájení	3x AAA	1x CR2032	1x CR2032
Tisk měření na termotiskárnu	☉ volitelné příslušenství		
<i>Poznámka</i>	Přenosné provedení pro použití kdekoliv	Měřicí proužky 5000071	Měřicí proužky 5000072

Použité zdroje v katalogu:

<sup>1)</sup> Ohkubo T et al. Prediction of ischaemic and haemorrhagic stroke by self-measured blood pressure at home: the Ohasama study. Blood Press Monit. 2004;9:315-20

<sup>2)</sup> Chugh SS, Havmoeller R, Narayanan K, et al. Worldwide epidemiology of atrial fibrillation: a Global Burden of Disease 2010 Study. Circulation 2013;129(8):837-847. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.113.005119. Více info na <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4151302/>. Červenec 2019

<sup>3)</sup> European Society of Cardiology: Atrial Fibrillation (Management of) ESC Clinical Practice Guidelines. Více info na <https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Atrial-Fibrillation-Management/>. Červenec 2019

**Náš sortiment naleznete v prodeji zejména ve zdravotnických potřebách a lékárnách**

Pouze zde Vám zaškolení odborníci pomohou s výběrem pro Vás vhodného přístroje



**Obchodní zastoupení pro ČR + Autorizovaný servis značek:**

**OMRON, JOYCARE, SD BIOSENSOR, GYMY**

Sociální péče 3487/5a, 400 11 Ústí nad Labem, [www.celimed.cz](http://www.celimed.cz)

Obchodní partneři:

tel.: 774 431 364, 475 212 038, e-mail: [objednavky@celimed.cz](mailto:objednavky@celimed.cz)

Pro širokou veřejnost:

tel.: 475 211 113, e-mail: [info@celimed.cz](mailto:info@celimed.cz)

Pozáruční servis:

tel.: 475 208 180, e-mail: [servis@celimed.cz](mailto:servis@celimed.cz)