

TLAKOMĚRY NA PAŽI

– vyberte si ze široké nabídky



porovnání vlastností a funkcí

Model	Complete	EVOLV	M7 Intelli IT s AFib	M6 Comfort s AFib	M4 Intelli IT	M3 AC / M3 Easy	M3 Comfort Intelli / M400 Comfort	M2 Intelli IT	M2	M2 basic
Záruční doba	5 let	5 let	5 let	5 let	4 roky	4 roky	4 roky	3 roky	3 roky	3 roky
Intelligence™ – technologie inteligentního nalučování manžety	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AFib – Prevence mozkové mrtvice: NOVĚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Připojení na aplikaci omron-connect (na Google Play a AppStore)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kapacita paměti	1x 90	1x 100	2x 100	2x 100	2x 60	2x 60	2x 60	30	30	posl. měření
Manžeta v prodejním balení	EASY L (22–42 cm) Dětská CS2 (17–22 cm)	INTELLI (22–42 cm)	INTELLI (22–42 cm)	INTELLI (22–42 cm)	INTELLI (22–42 cm)	EASY L (22–42 cm) Dětská CS2 (17–22 cm)	INTELLI (22–42 cm)	EASY M (22–32 cm)	EASY M (22–32 cm)	EASY M (22–32 cm)
Volitelná manžeta – k dokoupení	•	•	•	•	•	•	•	Dětská CS2, EASY L (17–22 cm)	Dětská CS2, EASY L (17–22 cm)	Dětská CS2, EASY L (17–22 cm)
Sítový zdroj – k dokoupení	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vyhodnocení vysokého TK (indikátor hypertenze) dle mezinárodních standardů	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vyhodnocení arytmií (nepravdivého pulsu)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indikátor ranní 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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Klinicky validace pro těhotné pacientky	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Klinická validace pro diabetické pacienty	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TLAKOMĚRY NA ZÁPĚSTÍ

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

porovnání vlastností a funkcí



Model	NightView	RS7 Intelli IT	RS4	RS3 Intelli IT	RS2	RS1
Záruční doba	3 roky	5 let	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky
Intellisense™ - technologie inteligentního nafukování manžety	•	•	•	•	•	•
Připojení na aplikaci omron-connect NOVÉ pro Android/iOS zařízení (na GooglePlay a AppStore)	Bluetooth SMART	Bluetooth SMART		Bluetooth SMART		
Neslyšitelný (0 dB) piezo-kompresor pro extra-diskrétní použití	•	•				
APS polohový senzor pro správnou polohu zápěstí a přesné výsledky měření	LED	LED				
Vyhodnocení vysokého tlaku		Ikona	Ikona	Ikona	Ikona	
Vyhodnocení arytmií (nepravidelného pulsu)	•	•	•	•	•	•
Indikátor ranní hypertenze		•	•			
Vyhodnocení nevhodného pohybu při měření	•	•	•			
Kontrola správného utažení manžety	•	•	•	•	•	•
Třířádkový displej (Sys / Dia / Puls)	•	•	•	•	•	•
Zobrazení hodnot v paměti, vč. data a času	•	•	•			
Kapacita paměti	1x 350	2x 100	60	30	30	poslední měření
Průměr ze 3 měření		•	•			
Ranní týdenní průměry		•	•			
Velikost manžety	13,5–21,5 cm	13,5–21,5 cm	13,5–21,5 cm	13,5–21,5 cm	13,5–21,5 cm	13,5–21,5 cm
Klinicky ověřená přesnost	•	•	•	•	•	•
Klinická validace pro obézní pacienty		•				



PROFESIONÁLNÍ 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 hadiček 1 nebo 4,5 metru	GS2-SS (12–17 cm) GS2-S (17–22 cm) GS2-L (32–42 cm) GS2-XL (42–50 cm) s délkou hadiček 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 (nepravdivého pulsu)		•	•
Funkce MOTION stop		•	
ZERO indikátor			•
Průměr ze 3 hodnot	•		
Klinicky ověřená přesnost	•	•	•
„Pro jaké pacienty je přístroj určen?“ Info-TEL. 475 211 113, poradíme Vám s výběrem vhodného modelu.	Určeno pro použití u dospělých pacientů.	Určeno pro použití u dospělých a dětí ve věku od 3 let.	Určeno pro použití u dospělých a dětí ve věku od 3 let.
Poznámka	Stojan mobilní, držák na zeď – volitelné příslušenství	Přenosný, nárazuvzdorný	Funkce „Motion stop“ a „Zero indicator“

PROFESIONÁLNÍ INHALÁTORY PRO LÉKAŘE

– kompletní servis vč. PBTK pro zdravotnická zařízení



porovnání vlastností a funkcí

Model	C900	NE-U780
Obchodní označení	CompAIR PRO	UltraAIR PRO
Záruční doba	3 roky	3 roky
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 nádobky 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...

OMRON

TECHNOLOGY
BY OMRON HEALTHCARE
IN JAPAN

CELIMED®
Vše pro zdraví

INHALÁTORY PRO DOMÁCÍ POUŽITÍ – trápí Vás rýma, kašel, nachlazení?



porovnání vlastností a funkcí

Značka	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	CELIMED®
Model	C303	C102	C301	C300	C105	C803	C801 / C801-KD	U100	U-615	
Obchodní označení	Nami Cat	Total	Duo baby	A3 Complete	C28P new	CompA-I-R™ Basic	CompA-I-R™ / CompA-I-R™ Kids	MicroA-I-R™		
Záruční doba	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky	2 roky	
Typ	Kompresorový -pístový	Kompresorový -pístový	Kompresorový -pístový	Kompresorový -pístový	Kompresorový -pístový	Kompresorový - membránový	Kompresorový - membránový	Ultrazvukový s mikro-membránou	Ultrazvukový	
Úhrada pojistkovou / kód				5000076 plná úhrada	5014365 plná úhrada					
Nebulizační výkon (ml/min.)	0,35	0,35	0,2/0,4	0,3-0,7	0,235/0,4	0,3	0,3	> 0,25	>= 2,0 ml/min.	
Sací tlak – odsávačka (bar): manuální regulace			0,15-0,2							
Výkon – nosní sprcha (ml/min.)	> 5 ml/min	> 5 ml/min								
Velikost produkovaných částic (MMAD – µm)	3,4	2,6	4,0-9,0	3,0-10,0	2,65	3,0	3,0	4,2	5,0	
Objem nádobky na medikament (ml)	2-12	2-12	12,0	12,0	2,0-10,0	2-10	2-7	10,0	12,0	
Zbytkové množství medikamentu (ml)	0,7	0,7	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,1		
Příkon	150 W	150 W	140 W	140 W	140 W	15 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	sít. zdroj 230 / 12 V	2x AA baterie	230 V	
Doba provozu na baterie							cca 4 hod.			
Síťový zdroj (součástí balení)						●	●	●	●	
Hlučnost (dB)	< 58	< 57	< 63	< 65	< 55	< 45	< 46	< 20	< 55	
Rozměry přístroje šířka / výška / hloubka (mm)	180 / 135 / 148	145 / 124 / 222	170 / 280 / 105	130 / 215 / 190	180 / 104	85 / 43 / 115	142 / 72 / 98	38 / 104 / 51	245 / 100 / 190	
Hmotnost přístroje (kg)	1,1	1,1	1,7	1,3	1,3	0,18	0,27	0,097	1,4	
Poznámka	Nosní sprcha k dokoupení	Nosní sprcha součástí balení	Nosní odsávačka součástí balení	Pro cílenou léčbu dýchacích cest	+ Nosní sprcha k dokoupení		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

JOYCARE®

ULTRAZVUKOVÉ ZVLHČOVAČE – bezhlučné, pro zdravější dýchání



porovnání vlastností a funkcí

Značka	JOYCARE®	JOYCARE®
Model	JC 491	JC 490
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	

OMRON



TECHNOLOGY
BY OMRON HEALTHCARE
IN JAPAN

TENS – LÉČBA BOLESTI Bolí Vás záda nebo klouby?



porovnání vlastností a funkcí

Model	E3 Intense	HeatTens	PocketTens
Záruční doba	3 roky	3 roky	3 roky
Dvojitá terapie: Teplo + 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 teplo 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	LongLife (omyvatelné)

MODERNÍ MĚŘENÍ TEPLoty

Neruší spánek dítěte – snadné použití nejen u dětí



porovnání vlastností a funkcí

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

KLASICKÉ MĚŘENÍ TEPLoty

– snadné použití nejen u dětí



porovnání vlastností a funkcí

Značka	CELIMED®	OMRON	OMRON	CELIMED®	CELIMED®
Model	TC-01	MC-280B	MC-343F	DT-101A	DT-01B
Obchodní označení	Classic	Eco Temp Intelli IT	Flex Temp SMART	Flex Temp	Basic Temp
Typ teploměru	skleněný	digitální	digitální	digitální	digitální
Ekologický / bezrtuťový	• Galium				
Typ hrotu / měřicího konce	Pevný	Pevný	Ohebný pryžový	Ohebný pryžový	Pevný
Připojení na aplikaci omron-connect NOVĚ (na GooglePlay a AppStore)		zvukové připojení			
Orální měření (v konečnicku)			• 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		posl. měření	posl. měření	posl. měření	posl. měření
Vyměnitelná baterie		•	•	•	•
Třímístný displej (1 desetinné místo)		•	•	•	•
Automatické vypnutí		•	•	•	•
Poznámka	Vhodný i pro klinické použití	3 roky záruka	3 roky záruka	Komfortní měření	

porovnání vlastností
a funkcí



Model	Viva	BF511	BF214	BF212	HN300T2 Intelli IT	HN288	HN286	HN289
Obchodní označení		T – tyrkysová B – modrá			EBK – černá EGY – šedivá		EB – tyrkysová EBK – černá EPK – sv. růžová ESL – šedivá	
Záruční doba	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Připojení na aplikaci omron-connect NOVĚ (na GooglePlay a AppStore)	Bluetooth SMART				Bluetooth SMART			
Počet senzorů / způsob měření	4 / dolní část těla	8 / celé tělo	4 / dolní část těla	4 / dolní část těla	4	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 <small>(Netýká se měření tělesné hmotnosti)</small>	10–80 let	6–80 let	10–80 let	10–80 let				
Měření hmotnosti – rozmezí (kg)	2–150 kg	0–150 kg	0–150 kg	0–150 kg	do 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	2 + Host			
Materiál	Nerezová ocel / Plast	Nerezová ocel / Plast	Nerezová ocel / Tvrzené sklo	Nerezová ocel / Tvrzené sklo	Tvrzené sklo / Plast	Tvrzené sklo / Plast	Tvrzené sklo / Plast	Tvrzené sklo / Plast
Způsob zapnutí / vypnutí	Tlačítkem	Tlačítkem	Našlápnutím	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-325	HJ-321
Obchodní označení	Walking style IV B - modrá, W - bílá, BK - černá	
Technologie snímání (sensor)	3D	3D
Aerobní kroky (svižná chůze)	•	•
Funkce měření samostatného úseku	•	
Výpočet vydané energie (kcal)	•	•
Paměť	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	•	

MĚŘENÍ GLUKÓZY A KOMPLETNÍHO LIPIDOVÉHO PROFILU

– snadné měření cukru v krvi, cholesterolu a dalších hodnot



porovnání vlastností a funkcí

Model	SD Lipidocare	SD Gluco Naviii NFC	SD Codefree Plus
Typ	měřič lipidového profilu + glukometr	glukometr	glukometr
Úhrada pojišťovnou / kód		5000068 plná úhrada	5000069 plná úhrada
USB připojení k PC offline sw	• SD LMS	•	
Bezdrátové připojení na aplikaci (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 krev. 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 krev. 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	3× AAA	1× CR2032	1× CR2032
Tisk měření na termotiskárnu	• volitelné příslušenství		
Poznámka	Přenosné provedení pro použití kdekoliv	Měřicí proužky 5000071	Měřicí proužky 5000072

Použité zdroje v katalogu:

¹¹ Ohkubo T et al. Prediction of ischaemic and haemorrhagic stroke by selfmeasured blood pressure at home: the Ohasama study. Blood Press Monit. 2004;9:315-20

²¹ 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.

³¹ 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

⁴¹ Leong, Darryl, et al. Prognostic value of grip strength: findings from the Prospective Urban Rural Epidemiology (PURE) study. 2015.

Náš sortiment naleznete v prodeji zejména ve zdravotnických potřebách a lékárnách

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

Většina produktů uvedená v tomto katalogu jsou zdravotnické prostředky, více info na www.celimed.cz - pečlivě u nich prostudujte návod k použití.



**Obchodní zastoupení pro ČR + Autorizovaný servis značek:
OMRON, JOYCARE, SD BIOSENSOR, GYMY**

Sociální péče 3487/5a, 400 11 Ústí nad Labem, www.celimed.cz

Obchodní partneři: tel.: 774 431 364, 475 212 038, e-mail: objednavky@celimed.cz

Pro širokou veřejnost: tel.: 475 211 113, e-mail: info@celimed.cz

Pozáruční servis: tel.: 475 208 180, e-mail: servis@celimed.cz