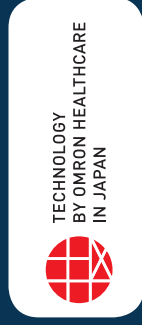


Tlakoměry na paži  
– vyberte si ze široké nabídky



OMRON



porovnání vlastností a funkcí

Model	Complete	EVOLV	M7 Intelli IT AFib	M6 Comfort 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	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let
Intellisense™ – technologie inteligentního natukování manžety	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Intellisense AFib – detekce síňové fibrilace současně s měřením krevního tlaku. <b>NOVĚ</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>NOVĚ</b> – TruRead mód - trojitě měření s nastavitelným intervalem pro objektivnější výsledky	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Připojení na aplikaci <b>omron-connect</b> (na Google Play a AppStore)	Bluetooth SMART	Bluetooth SMART	Bluetooth SMART	Bluetooth SMART	Bluetooth SMART	Bluetooth SMART	Bluetooth SMART	Bluetooth SMART	Bluetooth SMART	Bluetooth SMART
Kapacita paměti	1 x 90	1 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 60	2 x 60	2 x 60	30	30	posl. měření
Manžeta v prodejním balení	<b>EASY L</b> (22-42 cm)	<b>INTELLI</b> (22-42 cm)	<b>INTELLI</b> (22-42 cm)	<b>INTELLI</b> (22-42 cm)	<b>INTELLI</b> (22-42 cm)	<b>EASY L</b> (22-42 cm)	<b>INTELLI</b> (22-42 cm)	<b>EASY L</b> (22-42 cm)	<b>EASY L</b> (22-42 cm)	<b>EASY M</b> (22-32 cm)
Volitelná manžeta – k dokoupení	Dětská CS2 (17-22 cm)					Dětská CS2 (17-22 cm)	Dětská CS2 (17-22 cm)	Dětská CS2 (17-22 cm)	Dětská CS2 (17-22 cm)	Dětská CS2 (17-22 cm)
Síťový zdroj – k dokoupení HHP-CM01			•	•	•	•	•	•	•	•
Vyhodnocení vysokého TK (indikátor hypertenze) dle mezinárodních standardů			•	•	•	•	•	•	•	•
Vyhodnocení arytmií (nepravdivého pulsu)	•	ikona	ikona	ikona	ikona	ikona	ikona	ikona	ikona	ikona
Vyhodnocení nevhodného pohybu při měření	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kontrola správného utažení manžety na displeji	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Režim HOST			•	•	•	•	•	•	•	•
Pro objektivnější výsledky – výpočet průměru ze dvou nebo třech měření - doporučení časné návštěvy pro hypertenzi			•	•	•	•	•	•	•	•
Ranní a večerní týdenní průměry			•	•	•	•	•	•	•	•
Zobrazení hodnot v paměti, včetně data a času	Přístroj nemá vlastní displej	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Klinicky ověřená přesnost	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Klinicky validace pro těhotné pacientky	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Klinická validace pro diabetické pacienty	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**CELIMED®**  
www.krevnitlak.cz

Unikátní INTELLI manžeta odstraňuje chyby při nesprávném umístění okolo paže  
EASY měkká manžeta pro snadné utažení

Uvedené údaje mají pouze informativní charakter. Veškeré změny jsou vyhrazeny.

# Tlakověry na zápěstí

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

# OMRON



porovnání vlastností a funkcí

Model	NightView	RS7 Intelli IT	RS4	RS3 Intelli IT	RS2	RS1
Záruční doba	3 roky	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let
Intelisense™ - technologie inteligentního nafukování manžety	•	•	•	•	•	•
Připojení na aplikaci <b>omron-connect</b> (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		•	•			
Velikost manžety	13,5–21,5cm	13,5–21,5 cm	13,5–21,5cm	13,5–21,5cm	13,5–21,5cm	13,5–21,5cm
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

# OMRON



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 (12–18 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 (nepravidelného 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...

# Inhalátory pro domácí použití

– trápí Vás rýma, kašel, nachlazení?



VINCENTKA K INHALACI  
ZDARMA!

TECHNOLOGY  
BY OMRON HEALTHCARE  
IN JAPAN

# OMRON

**CELMED®**  
Vše pro zdraví



porovnání vlastností a funkcí

Značka	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	OMRON	CELMED®
Model	C303	C102	C301	C105	C803	C801	U100	U-615	
Obchodní označení	Nami Cat	Total	Duo baby	C28P new	CompA-I-R™ Basic	CompA-I-R™	MicroA-I-R™		
Záruční doba	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 - membránový	Kompresorový -membránový	Ultrazvukový MESH s mikromembránou	Ultrazvukový	
Úhrada pojistkovou / kód	5017018 plná úhrada	5017018 plná úhrada	0,2/0,4	5014365 plná úhrada	0,3	0,3	> 0,25	5015940 plná úhrada	
Nebulizační výkon (ml/min.)	0,35	0,35	0,15–0,2	0,235/0,4	0,3	0,3	> 0,25	>= 2,0 ml/min.	
Sací tlak – odsávačka (bar): manuální regulace									
Výkon – nosní sprcha (ml/min.)	> 5 ml/min	> 5 ml/min							
Velikost produkovaných částic (MMAD – µm)	4,3	3,5	3,9–9,3	3,5	3,0	3,0	4,2	5,0	
Objem nádobky na medikament (ml)	2–12	2–12	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	0,1		
Příkon	150 W	150 W	140 W	140 W	15 W	9,6 W	1,2 W	40 W	
Napájení	230 V	230 V	230 V	230 V	sif. zdroj 230/6 V	sif. zdroj 230/12 V	2× AA baterie	230 V	
Doba provozu na baterie				cca 4 hod.					
Síťový zdroj (součástí balení)									
Hlučnost (dB)	< 58	< 57	< 63	< 55	< 45	< 46	< 20	< 55	
Rozměry přístroje šířka / výška / hloubka (mm)	180 / 135 / 148	145 / 124 / 222	170 / 280 / 105	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	0,18	0,27	0,097	1,4	
Poznámka	Nosní sprcha k dokoupení	Nosní sprcha součástí balení	Nosní odsávačka součástí balení	+ Nosní sprcha k dokoupení			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



porovnání vlastností a funkcí

Značka	JOYCARE®
Model	JC 490
Typ	Ultrazvukový
Objem nádoby na vodu (l)	3,8
Regulace výkonu	plynulá (otočným tlač.)
Maximální výkon par (ml. min)	5,5
Časovač	
Keramický filtr pro změkčování vody	
Bezpečnostní senzor při prázdné nádrži (auto off)	•
LED ukazatel prázdné nádrže	•
Noční světlo pro relaxaci	•
Příkon	33 W
Napájení	230 V
Hlučnost (DB)	< 35 dB
Rozměry přístroje šířka/výška/hloubka (mm):	240 / 260 / 120
Hmotnost přístroje (kg):	1,3
Poznámka	

Tens – léčba bolesti  
Bolí Vás záda nebo klouby?



OMRON



porovnání vlastností a funkcí

Model	E3 Intense	HeatTens	PocketTens
Záruční doba	3 roky	3 roky	3 roky
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	LongLife (omyvatelné)

## Moderní měření teploty

Neruší spínek dítěte – snadné použití nejen u dětí

# OMRON

# FAMIDOC®

# CELIMED®

Vše pro zdraví



porovnání vlastností a funkcí

Značka	FAMIDOC®	FAMIDOC®	OMRON	OMRON
Model	FDIR-V22	FDIR-V12	GT-521	GT-520
Obchodní označení			Gentle Temp 521	Gentle Temp 520
Záruční doba	2 roky	2 roky	3 roky	3 roky
Podsvícený displej	•	•	•	
Rychlé bezdotykové měření na čele	•	•		
Rychlé měření v uchu			•	•
Bezdotykové měření pokojové teploty			• 10–40 °C	
Bezdotykové měření teploty tekutin (např. vody na koupání)	• 0–+100 °C	• 0–+60 °C	• -22 až +80 °C	
Bezdotykové měření teploty potravin (např. kojenecké stravy)	• 0–+100 °C	• 0–+60 °C	• -22 až +80 °C	
Ukazatel času				
Zvuková signalizace	• lze vypnout	• lze vypnout	•	•
Paměť	32	19	25	9
Vyměnitelná baterie	•	•	•	•
Třímístný displej (1 desetinné místo)	•	•	•	•
Automatické vypnutí	•	•	•	•
Poznámka	Vysoce přesné a opakovatelné výsledky Vhodný pro domácí i profesionální použití	Vysoce přesné a opakovatelné výsledky Vhodný pro domácí i profesionální 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-343F	MC-246	DT-101A	DT-01B
Obchodní označení	Classic	Flex Temp SMART	Eco Temp BASIC	Flex Temp	Basic Temp
Záruční doba	2 roky	3 roky	3 roky	2 roky	2 roky
Typ teploměru	skleněný	digitální	digitální	digitální	digitální
Ekologický / bezrtuťový	• Galium				
Typ hrotu / měřícího konce	Pevný	Ohebný pryžový	Pevný	Ohebný pryžový	Pevný
Připojení na aplikaci <b>omron-connect NOVĚ</b> (na GooglePlay a AppStore)					
Orální měření (v konečniku)		• 10 vteřin	• 60–120 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	Komfortní měření 3 roky záruka	3 roky záruka	Komfortní měření	

porovnání vlastností  
a funkcí

Bluetooth



Model	Viva	BF511	HN300T2 Intelli IT	HN286	HN289
Obchodní označení		T – tyrkysová B – modrá	EBK – černá EGY – šedivá		EBK – černá ESL – šedivá
Záruční doba	3 roky	3 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Připojení na aplikaci <b>omron-connect NOVĚ</b> (na GooglePlay a AppStore)	Bluetooth SMART		Bluetooth SMART		
Počet senzorů / způsob měření	4 / dolní část těla	8 / celé tělo	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			
Měření hmotnosti – rozmezí (kg)	2–150 kg	0–150 kg	do 150 kg	do 180 kg	do 150 kg
Uživatelské profily s možností uložení do paměti	4 + Host	4 + Host	2 + Host		
Materiál	Nerezová ocel / Plast	Nerezová ocel / Plast	Tvrzené sklo / Plast	Tvrzené sklo / Plast	Tvrzené sklo / Plast
Způsob zapnutí / vypnutí	Tlačítkem	Tlačítkem	Našlápnutím	Našlápnutím	Našlápnutím
Klinicky ověřená přesnost	•	•			

# Měření glukózy a kompletního lipidového profilu – snadné měření cukru v krvi, cholesterolu a dalších hodnot



porovnání vlastností a funkcí

Model	SD Lipidocare	SD Codefree	SD Gluco Navii NFC	SD Codefree Plus
Typ	měřič lipidového profilu + glukometr	glukometr	glukometr	glukometr
Úhrada pojišťovnou / kód			5000068 plná úhrada	5000069 plná úhrada
USB připojení k PC offline sw	• SD LMS	• SD Gluco Navii DMS	• SD Gluco Navii DMS	
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	• GOD	• GDH-FAD	• GOD
Kódování přístroje před měřením glukózy		bez kódování	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	0,6–33,3 mmol/L
Velikost krev. vzorku – měření glukózy	0,9 µl	0,9 µl	0,5 µl	0,9 µl
Měření lipid. profilu	3 min.			
Měření glukózy z krve	5 vteřin	5 vteřin	5 vteřin	5 vteřin
Paměť (vč. data a času)	500	500	500	100
Hypo-Alarm (upozornění na hypoglykémii)	•	•	•	•
Alarm připomenutí měření	•	•	•	•
Napájení	3x AAA	1x CR2032	1x CR2032	1x CR2032
Tisk měření na termotiskárnu	• volitelné příslušenství			
Poznámka	Přenosné provedení pro použití kdekoli	Měřicí proužky 5015945	Měřicí proužky 5000071	Měřicí proužky 5000072

Použité zdroje v katalogu:

<sup>1)</sup> 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

<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

<sup>4)</sup> Leong, Darryl, et al. Prognostic value of grip strength: findings from the Prospective Urban Rural Epidemiology (PURE) study. 2015.