



Multiparametrový veterinární monitor životních funkcí malé velikosti s nízkou hmotností, jednoduchým a přehledným vzhledem s flexibilní instalací a snadným používáním. Je vhodný pro monitorování zvířat před operací a po ní, ve veterinárních ordinacích a klinikách.

- EKG
- NIBP (neinvazivní krevní tlak)
- SpO<sub>2</sub> (pulzní oxymetr)
- SYS (systolický krevní tlak)
- RESP (dechová frekvence)
- HR (srdeční rytmus)
- DIA (diastolický krevní tlak)
- TEMP (tělesná teplota)
- 
- 2,4" TFT LCD
- USB
- Bluetooth 4.0
- 240g
- Aplikace pro Android

# Veterinární přenosný monitor vitálních funkcí AM6100

<b>Operační systém</b>	Android
<b>Displej</b>	2.4 "TFT LCD
<b>EKG</b>	Vlnová křivka: Lead I Šířka pásma: 0,05-100 Hz (3 dB) diagnostic modus 1 - 40 Hz monitorovací modus 0,1 - 25 Hz operační modus
<b>RESP</b> (dechová frekvence)	Rozsah: 0-100 bpm Správnost: $\pm 1$ bpm
<b>TEMP</b> (tělesná teplota)	Teplota povrchu těla/cév: Rozsah: 20-50 °C Správnost: $\pm 0,2$ °C
<b>NIBP</b> (neinvazivní krevní tlak)	Rozsah měření: Systolický tlak krve: 4 - 34 kPa (30-255 mmHg) Diastolický tlak: 2 - 29,3 kPa (15-220 mmHg) Detekce správnosti: statický tlak: $\pm 4$ mmHg Doba naplnění manžety tonometru vzduch menší než 15 s. Tlak vzduchu manžetě tonometru při prvním naplnění: 24 kPa (180 mm Hg). Rozsah průměru měřených tlaků 2,7 - 31,3 kPa (10-235 mmHg). Rozsah měření: 35-100 %
<b>SpO<sub>2</sub></b> (pulzní oxymetr)	Správnost: $\pm 2$ % (80-100 %) $\pm 3$ % (70-79 %) Rozsah měření: 15-300 bpm
<b>HR</b> (srdeční rytmus)	Správnost: $\pm 1$ bpm
<b>AC adaptér</b>	Vstup: AC 100-240 V- 200 mA Výstup: DC 12 V2A
<b>Baterie</b>	1800 mA (12 hodin nepřetržitý provoz)
<b>Připojení</b>	USB + Bluetooth 3,0 + BLE 4,0
<b>Životnost</b>	Více než 1000 měření.
<b>Rozměry</b>	145 x 85 x 37 mm
<b>Hmotnost</b>	240 g

