

# Avant 7500

## Asztali pulzoxyméter



### Könnyen kezelhető. Gazdaságos. Megbízható.

A stílusos, kompakt 7500 egyszerű funkcionalitása, legalább **16 órás akkumulátor-üzemidő**, **4 órás gyors feltöltés** és **minimum 70 órás memória** miatt kiválóan alkalmas klinikai és otthoni mérésre.

Mint minden Nonin hordozható oximéter, a 7500-as kijelzők széles választékát kínálja, amelyek megbízható leolvasást biztosítanak.

Az Avant 7500 pulzoximéter **testreszabható riasztási** lehetőséget kínál. A 7500 analóg kimeneti képessége lehetővé teszi, hogy kapcsolódjon más kompatibilis eszközökhöz.

Az Avant 7500-as modellhez különféle **egyszer és többszörhasználatos érzékelők** állnak rendelkezésre. A Nonin Medical PureLight® szenzorai pontos és megbízható SpO<sub>2</sub>-értékeket adnak.

# Avant 7500 modell

- **Kényelmes , könnyű, tartós**
- **Könnyű használat** – Nagy, világos képernyő könnyű átláthatóságot biztosít
- **Nagy kapacitású** – 70 órán túli memória a paraméterek rögzítéséhez
- **Sokoldalú** – használható újszülött, gyermek és felnőtt betegek intézeti és otthoni ellátásában
- **Flexibilis** – Önálló eszközként és egyéb eszközökkel együtt is alkalmazható
- **Többféle riasztás mód**
  - magas prioritás: vörösen villog, 3 csipogás, 10 mp
  - közepes prioritás: sárgán villog, 3 csipogás, 25 mp


## Mágneses magrezonancia (MR) kompatibilis modell


A Nonin Avant 7500 FO (fiberoptic) pulzoximéter kifejezetten MR vizsgálatokhoz kifejlesztett eszközzel és érzékelőkkel csecsemők, gyermekek és felnőttek megfigyelésére.




## Felhasználóbarát felület

Az Avant 7500 kijelző megfelelően biztosítja a biztonságos megfigyelés lehetőségét.

 **Pulzus erősség mérése oszlopos kijelzőn** – Minden pulzusütés által kiváltott jel és a hangmagasság a pulzuserősség mértékét jelzi.

 **Pulzusminőségi mutató** - Észleli a beteg mozgását, vagy a jel minőségének változását.

 **Érzékelő hibajelzője** - Jelzi, ha az érzékelő levált, rosszul illeszkedik, meghibásodott vagy nem kompatibilis a monitorral.

## Specifications

Vér oxigénszint méréstartomány (SpO<sub>2</sub>) .....0–100%  
Pulzus mérési tartomány .....18–321 ütés  
Kijelző  
Pulzus erősség .....3 színű, oszlopos LED  
Alarm kijelző .....2 színű LED  
Alarm némítás .....borostyánsárga LED  
Numerikus kijelző.....zöld, 3-számjegy, 7-szegmens LEDs  
Akkumulátor szint csökkenés.....borostyánsárga LED

Szaturáció pontossága Accuracy (A<sub>rms</sub>)<sup>a</sup> ...70–100

	Felnőtt/Gyermek	Újszülött
Mozdulatlan:	Th. ujj szenzor.....± 2 digits	± 3 digits
	Eh. 6000 típusú szenzor ..± 2 digits	± 3 digits
Mozgó:	Th. ujj szenzor .....± 2 digits	NA

Pulzus pontossága:

Mozdulatlan: .....18–300 ütés  
Mozgó: .....40–240 ütés  
Alacsony perfúzió: .....40–240 ütés

	Felnőtt/Gyermek.....	Újszülött
Mozdulatlan:	Th. ujj szenzor.....± 3 digits	± 3 digits
	Eh. 6000 típusú szenzor .....± 3 digits	± 3 digits
Mozgó:	Th. ujj szenzor.....± 5 digits	± 5 digits
Alacsony perfúzió:	Th. ujj szenzor .....± 3 digits	± 3 digits
	Eh. 6000 típusú szenzor .....± 3 digits	± 3 digits

Memória 70 óra (folyamatos működés mellett)

Hőmérséklet:

Működési: .....0° to +40°C (32°F to 104°F)  
Tárolási/szállítási: .....-30° C to +50°C (-22°F to 122°F)

Páratartalom:

Működési: .....10–90%  
Tárolási/szállítási: .....10–95%

Légnyomás:

Maximális mérési magasság: ..... 12,000 méter (40,000 feet)  
Túlnyomás: 4 atmosféra

Tápellátás: 100–240 VAC 50–60 Hz

Belső energia

Akkumulátor .....7.2 volt NiMH akkumulátor  
Működési időtartam (teljes töltöttséggel).....1min 6 óra  
Adatárolási idő .....min 21 nap  
Feltöltési idő: .....max. 4 óra  
Méret .....kb. 219 x 92 x 142 mm

Súly: .kb. 900 gramm akkumulátorral

Garancia .....3 év

Classification per IEC 60601-1/CSA601.1/UL60601-1

Védelem Class II (when on AC power with MPP30 battery charger), Internally powered (on battery power)

Védelmi fokozat: Type BF-Applied Part

Üzem mód: .....Folyamatos

A behatolás elleni védelem mértéke: .....IPX2

Analog kimenet

SpO<sub>2</sub> Output Range .....0-1 VDC (0–100% SpO<sub>2</sub>), 1.27 VDC (out of track)

Pulse Rate Output Range .....0-1 VDC (0–300 BPM), 1.27 VDC (out of track)

Event Marker .....0 V (no event), 1 V (event occurred)

Accuracy .....± 2% (SpO<sub>2</sub>), ± 5% (Pulse Rate)

Authorized Distributor:

H.S.-MEDPLAN Kft.  
1222 Budapest  
Nagytétényi út 30.  
Telefon: +36 1 3610136, +36 1 3610272  
FAX: +36 1 3651186  
e-mail: medga@medplan.hu  
www.medplan.hu

Nonin Medical, Inc.

13700 1st Avenue North

Plymouth, MN • 55441-5443 • U.S.A.

Tel: +1.763.553.9968 1.800.356.8874

Fax: +1.763.577.5521

E-mail: info@nonin.com

Nonin Medical B.V.

Prins Hendriklaan 26

1075 BD Amsterdam • Netherlands

Tel: +31 (0)13-79 99 040

Fax: +31 (0)13-79 99 042

E-mail: infointl@nonin.com

nonin.com

