

Název zdravotnického prostředku:

Typ:

**Pulzní oxymetr  
Nellcor N-180**

S/N (výrobní číslo): 21406117

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Osazení: senzor Nellcor DS - 100A W01628A, prodluž. kabel Nellcor EC - 8 B10885

**A. Vizuální kontrola**

X Nepoškozen  Poškozen

**B. Funkční a bezpečnostní test zdravotnického prostředku podle předpisu výrobce  
(Servisní manuál - NELLCOR č. 027408A – 0293, 1993)**

Pol.	Název testu	Postup	Výsledek testu
1.	Test interního akumulátoru	Str. 7-3	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
2.	Funkční testy		
2.1.	Test přístroje po zapnutí		X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
2.1.1	Inicializační SELF-TEST	Str. 7-4	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
2.1.2	Test rozsahu alarmových mezí a výrobních přednastavení v režimu „Adult“	Str. 7-5	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
2.1.3	Test rozsahu alarmových mezí a výrobních přednastavení v režimu „Neonate“	Str. 7-6	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
2.2.	Kontrola přístroje SpO <sub>2</sub> testerem		
2.2.1	Akustické a optické alarmy	Str. 7-8	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
2.2.2	Funkce ztišení akustického alarmu	Str. 7-8	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
2.2.3	Nastavení hlasitosti akustického tepu	Str. 7-9	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
2.2.4	Test obvodů oxymetrie	Str. 7-9	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
2.2.5	Test kalibračního faktoru LED RCAL	Str. 7-11	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
2.3.	Test přístroje na živém objektu	Str. 7-11	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
3.	Ověření elektrické bezpečnosti	ČSN EN 60601-1	
3.1.	Test vyrovnání potenciálu	kapitola 18	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl
3.2.	Test trvale unikajících proudů a pomocných proudů pacientem	kapitola 19	X Vyhověl <input type="checkbox"/> Nevyhověl

**C. Závěrečné vyhodnocení výsledků provedených testů**

X Vyhověl  Nevyhověl

**D. Provedené servisní úkony**

**E. Poznámky a doporučení:**

MSM

MSM, spol. s r.o.  
Divize Medical Instruments  
P.O. Box 120, Lhota u Přibramě 13  
261 81 Přibram (5)

Provedl:

Ing. Jiří Hanslian

Dne: 8. 8. 2003

Podpis:



**PROTOKOL O PERIODICKÉ KONTROLE ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU**

Obsah tohoto protokolu je duševním vlastnictvím výrobce zdravotnického prostředku a firmy MSM, spol. s r. o.

**Měření elektrické bezpečnosti:****\*\* SEAWARD RIGEL 266 \*\***

Appliance Number

Nelcor N - 180 SN 21406117

Date

8. 8. 2003

User

FN Olomouc - ORL klinika - JIP

Class: I, Type BF

EARTH (1A)  
00.15 OHMINS (500V) - EUT  
99.99 MEG

EARTH LEAKAGE

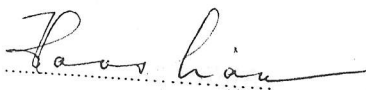
1. (N) <0.040 mA
  2. (R) <0.040 mA
- SF: Neutral Open
3. (N) <0.040 mA
  4. (R) <0.040 mA

ENCLOSURE LEAKAGE

1. (N) <0.040 mA
  2. (R) <0.040 mA
- SF: Neutral Open
3. (N) <0.040 mA
  4. (R) <0.040 mA
- SF: Earth Open
5. (N) <0.040 mA
  6. (R) <0.040 mA

Status **PASS**

Signature

**MSM**MSM, spol. s r.o.  
Divize Medical Instruments  
P.O. Box 120, Lhota u Přibramě 13  
261 81 Přibram  
(5)**PROTOKOL O PERIODICKÉ KONTROLE ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU**

Obsah tohoto protokolu je duševním vlastnictvím výrobce zdravotnického prostředku a firmy MSM, spol. s r. o.