

RALL® ELEKTRONIC, spol. s r.o.

výroba a servis lékařské elektroniky

Pulsní oximetr F380

- Přehledný 2,8 palcový barevný displej
- Zvukový a vizuální alarm
- Indikátor stavu baterie
- Automatické vypnutí
- Úložiště až pro 300 hodin záznamu
- USB vstup pro připojení k PC
- Nabíjecí Li-Ion baterie
- Možnost objednání modelu s teplotním modulem



Neonate SPO2 probe



Pediatric SPO2 probe



Adult SPO2 probe



Temperature probe



USB Cable



Veterinary SPO2 probe



Pulsní oximetr F380 je malý a lehký přenosný přístroj navržený pro dlouhodobé i jednorázové měření pacienta. Přístroj je vhodný jak pro praktické lékaře, tak i záchrané služby. Díky variabilitě SpO2 snímačů může být přístroj použit pro monitorování dospělých, dětských pacientů a novorozenců.

RALL® ELEKTRONIC, spol. s r.o.

výroba a servis lékařské elektroniky

Technické parametry

Klasifikace

Třída ochrany přístroje s vnitřním zdrojem el. energie
EMC emise třída B
Stupeň ochrany příložná část typu BF
Krytí (proti vniknutí vody) IP X2
Operační režim dlouhodobé měření, krátké měření

Technická specifikace

Monitorované parametry: funkční saturace kyslíku SpO₂
tepová frekvence
Signalové konektory: SpO₂, USB
Displej: 2,8 inch TFT LCD
rozměr: 58mm x 43mm
Rozměry: 142mm(V) x 78mm(Š) x 28mm(H)
Hmotnost: 250g (bez snímače a baterie)

Elektrická specifikace

Napájecí napětí: DC4.0-6.0V nebo 3.5V-4.2V Li akumulátor
Vnitřní baterie: 4xAAA alkalické baterie nebo
1800mAh nabíjecí Li baterie
Doba provozu: 15 hod. s novou, plně nabitou baterií (při teplotě 25°C)

Prostředí

Teplota provozní 5°C ~ 40°C
Teplota skladovací/dopravní -20°C ~ 55°C
Vlhkost provozní 15% ~ 85% (nekondenzující)
Vlhkost skladovací/dopravní 10% ~ 95% (nekondenzující)
Atm. tlak provozní 700 hPa ~ 1060 hPa
Atm. tlak skladovací/dopravní 50 hPa ~ 1060 hPa

Parametry

Rozsah měření
SpO₂ 35 ~ 100%
PR 25 ~ 250 bpm
Přesnost měření SpO₂
Dospělí a děti } 2 % (70 ~ 100%)
Novorozenci } 3 % (70 ~ 100%)
V pohybu } 3 % (70 ~ 100%)
Přesnost měření PR
Dospělí a děti } 2 bpm
Novorozenci } 3 bpm
V pohybu } 3 bpm
Rozlišení
SpO₂ 1%
PR 1 bpm