



# INVOS

## MONITOR DA PERFUSÃO CEREBRAL E SOMÁTICA

QUALIDADE E SEGURANÇA  
NA MONITORIZAÇÃO DE  
PARÂMETROS DO PACIENTE

A Medtronic possui um monitor da perfusão cerebral/somática em tempo real e não-invasivo para atender às necessidades dos médicos e dos pacientes submetidos a procedimentos cirúrgicos ou internações prolongadas.

Apresenta sensores para todos os tipos de paciente, identifica a oxigenação sanguínea da microvasculatura cerebral/somática, favorecendo a detecção precoce da isquemia, permitindo intervenções de maneira segura e eficaz.

**Juntos, podemos melhorar os resultados para restabelecer a saúde dos nossos pacientes.**

## Características técnicas

### Monitor

- **4,95 kg**
- **Dimensões:** 29 cm L x 24 cm A x 19 cm P
- **Tendências gráficas:** 24 horas a 2 amostras por minuto

### Especificações

- **Intervalo de rSO<sub>2</sub>:** 15 - 95 (atualizado a cada 5 a 6 segundos)
- **Intervalo dos limites do alarme:** Alto: 20 – 95; baixo: 15 – 90
- **Frequência:** 50/60 Hz
- **Tensão de entrada:** 100 - 240 VAC - bivolt automático
- **Porta USB:** Memória do flash do USB 2.0
- **Bateria de Reserva:** 12VCC; aproximadamente 20 minutos
- **Corrente:** 1,0 A - 0,5 A ( a um nível máximo de 100 e 240 volts respectivamente)
- **Fusível:** F2,5A 250V
- **Memória:** 28 casos de 24 horas cada

### Entradas e saídas

- **Porta de saída digital:** permite o estabelecimento de comunicações em tempo real e de dados digitais armazenados com outros dispositivos como, por exemplo, um PC.
- **Porta de saída do VGA:** fornece sinais de vídeo normais para uma tela externa.

### Acessórios

- Monitor INVOS
- Pré-amplificador A, Canais 1 e 2
- Pré-amplificador B, Canais 3 e 4
- Cabo de sensor reutilizável, Canal 1
- Cabo de sensor reutilizável, Canal 2
- Cabo de sensor reutilizável, Canal 3
- Cabo de sensor reutilizável, Canal 4
- Cabo de alimentação
- Transmissor do flash do USB
- Manual de operações

### Tabela de códigos:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	USO	EMBALAGEM
5100C	Monitor Invos	-	01 unidade
5100C-PA	Pré-amplificador A, Canais 1 e 2	-	01 unidade
5100C-PB	Pré-amplificador B, Canais 3 e 4	-	01 unidade
RSC-1	Cabo de sensor reutilizável, Canal 1	-	01 unidade
RSC-2	Cabo de sensor reutilizável, Canal 2	-	01 unidade
RSC-3	Cabo de sensor reutilizável, Canal 3	-	01 unidade
RSC-4	Cabo de sensor reutilizável, Canal 4	-	01 unidade
5100C-USB	Transmissor do flash do USB	-	01 unidade
SAFB-SM/INTL20	Adulto Somasensor	Adulto > 40kg	20 unidades
SPFBX20	Pediátrico Somasensor	Pediátrico > 5kg < 40kg	20 unidades
CNN/SNN	Oxyalert Sensor	Neonatal ( cerebral ou somático) <5kg	10 unidades