

Um Cateter, três Funções de Medição

NEUROVENT-PTO



Para medir a PtiO₂ (pressão parcial de oxigênio tecidual), utiliza-se o processo de quenching de fluorescência. Simultaneamente, a pressão e temperatura parenquimatosa são medidas através do mesmo cateter de medição, por meio de termostatos e sensores de pressão semicondutores.

A medição da pressão parcial de oxigênio registra a quantidade de oxigênio disponível no tecido cerebral. Isso permite a detecção precoce de possíveis danos cerebrais e a tomada de medidas apropriadas para evitar a isquemia cerebral.

Vantagens únicas de um produto único



- Cateter único que mede três parâmetros simultaneamente.
- Pressão parenquimatosa, temperatura e $P_{ti}O_2$ medidos em um único cateter.
- Fácil manuseio através do sistema Plug & Play -sem necessidade de calibração.
- Único com certificado de compatibilidade com RM.
- Sensor de O_2 não consome oxigênio.
- Não necessita refrigeração.
- Dispositivos de gravação e exibição de dados disponíveis.

NEUROVENT-PTO



NEUROVENT-PTO 2L

Cateter especialmente desenvolvido para craniotomia que mede a PIC, a temperatura e a $P_{ti}O_2$



DATALOGGER MPR2 logO



- Operação em rede elétrica
- Bateria recarregável
- 2 Saídas analógicas (Transferência do valor da pressão)
- Interface USB
- Armazenamento de dados
- Exibição da curva

- Possível exibição de:
 - PIC
 - $P_{ti}O_2$
 - Temperatura
 - APIC
 - PA
 - PPC

Hemocat São Paulo

Av. Jabaquara, 1.909 - 10º andar,
Mirandópolis, São Paulo/SP
Cep: 04045-003

Tel.: 11 3884-7815

Hemocat Salvador

R. Ewerton Visco, 324 - 12º andar,
Caminho das Árvores, Salvador/BA
Cep: 41820-022

Tel.: 71 3341-4775



✉ contato@grupohemocat.com.br
🌐 grupohemocat.com.br
📱 @hemocatoficial