



O módulo de Capnografia permite a mensuração da pressão parcial de CO_2 expirado.

Esta informação é relevante, pois pode ser relacionada com a produção e o fluxo circulatório deste gás, formado a partir das reações oxidativas do metabolismo celular.

As variações na eliminação do CO_2 representam a forma mais precoce de monitoração destas importantes funções vitais. Assim, o capnograma e a capnometria constituem valiosos recursos no cuidado dos pacientes submetidos à assistência respiratória.

Principais características:

- Método *Mainstream* (fluxo principal) por absorção não dispersiva de infravermelho
- Apresentação da onda de capnografia (tempo real), com escala ajustável pelo usuário
- Apresentação simultânea dos valores de EtCO_2 (mmHg) e frequência respiratória (respirações/minuto)
- Apresentação do valor inspirado de CO_2 (ICO_2)

EtCO_2 CAPNOGRAFIA - MAINSTREAM

- Sensor para CO_2 de estado sólido, leve e resistente (Capno 3)
- Utilização em pacientes adultos, pediátricos e neonatos
- Exatidão máxima em menos de 60 segundos
- Apresentação de evolução dos parâmetros monitorados (EtCO_2 e FR)
- Compensação de O_2 (> 21%) e N_2O e ajuste automático da pressão barométrica
- Limites de alarmes, máximo e mínimo EtCO_2 , frequência respiratória e reinalação de CO_2
- Alarme de apnéia com tempo de detecção ajustável pelo usuário

Especificações técnicas:

EtCO_2 (capnometria)

Faixa: 0 a 100 mmHg

Tempo de resposta: < 60 ms (adulto)

< 50 ms (neonatos)

Frequência Respiratória

Faixa: 0 a 150 rpm

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



DIXTAL BIOMÉDICA IND. COM. LTDA.

Manaus - AM - Av. Rodrigo Otávio, 1111 - Japiim - 69077-000

Porto Alegre - RS - Av. Cristóvão Colombo, 1636 - 90560-001

São Paulo - SP - R. Eng. Francisco Pitta Brito, 703 - 04753-080

Tel. 11 5548-4155 / 5546-4155 - Fax 11 5548-4883

www.dixtal.com.br

Patentes requeridas. Sujeito a alteração sem aviso prévio.