

COMEN

Nível IPX1 Impermeável



Configuração

Configuração padrão:

- ECG
- PR
- SpO₂
- NIBP
- RESP

Configuração opcional:

- BIS
- AG
- ICG
- Impressora térmica Masimo / Nellcor SpO₂
- EtCO₂
- C.O.
- TEMP
- Tela de toque de LED 15 polegadas

Configuração recomendada

	Sala de operação	ICU	CCU	Hospital geral
ECG 12 eletrodos	✓	✓	✓	×
MASIMO SpO ₂	✓	✓	✓	×
Comen SpO ₂	✓	✓	✓	✓
Side-stream EtCO ₂	✓	✓	✓	×
Mainstream EtCO ₂	✓	✓	×	×
BIS	✓	✓	✓	×
C.O.	✓	✓	✓	×
IBP	✓	✓	×	×
AG	✓	×	×	×
ICG	✓	✓	✓	×



C80



CE 0120



med
supplies.

Med Supplies

Av Andrômeda, 885, Cj 2418, Alphaville, SP | +55 11 4208 4068

CNPJ: 39.422.495/0001-82 | Email: sac@medsupplies.com.br

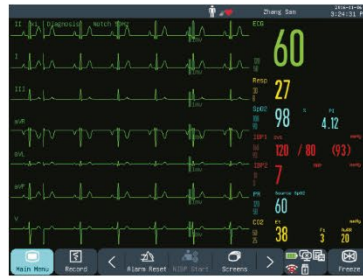
C80

Monitor de pacientes

Com a tecnologia ECG de vanguarda, a tecnologia antimovimento e de perfusão semanal de SpO2, bem como tecnologia precisa de medição de NIBP, tecnologia de medição, a Comen coopera com os principais provedores de técnicas médicas, como Masimo, Covidien, Respironics, Medis, para otimizar os desempenhos do C80, configurando EtCO2, AG, BIS e monitoramento hemodinâmico não invasivo, tudo em um único aparelho, ajudando você a cuidar dos pacientes mais críticos com assistência profissional.

ECG

- Tecnologia de medição de ECG com 3/5/12 eletrodos, identificação automática dos eletrodos
- Detecção inteligente de desligamento de eletrodos e a seleção automática de eletrodos garantem monitoramento ininterrupto
- O ECG assegura monitoramento intensivo de uma forma de onda
- CMRR≥ 105dB, excepcional capacidade anti-interferência no ECG
- Suporte à análise de 26 arritmias

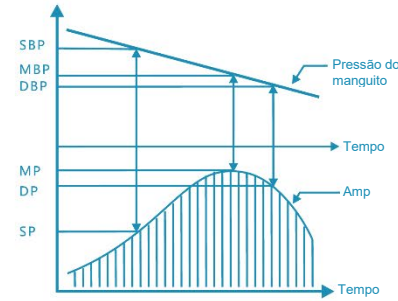


Masimo SpO2

Indicação de desempenho	MasimoSET Oxímetro de pulso
Exatidão de SpO2 (70 - 100%)	
Adulto / Pediátrico (Sem Movimento)	± 2 dígitos
Adulto / Pediátrico (Movimento)	± 3 dígitos
Faixa de índice de perfusão	0,02% - 20%
Exatidão em baixa perfusão	Adulto ± 2 Neo ± 3 dígitos
Sensor de testa	TF-1 ±2 dígitos
Sensor de ouvido	TF-1 ±3.5 dígitos
Não aderente em pele frágil (sem movimento)	Softouch ± 3 dígitos
Não aderente em pele frágil (movimento)	Softouch ± 3 dígitos
Exatidão de SpO2 (60 - 80%)	
Adulto / Pediátrico (Sem Movimento)	Não indicado no momento ²
Sensor de testa	Indisponível
Exatidão da taxa de batimentos (70% - 100%)	
Taxa de batimentos (sem movimento)	25 - 240 bpm ± 3 dígitos
Taxa de batimentos (movimento)	25 - 240 bpm ± 5 dígitos
Taxa de batimentos- baixa perfusão	25 - 240 bpm ± 3 dígitos

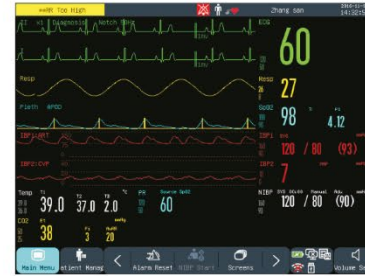
NIBP

- Tecnologia AcuTec™ NIBP, alta exatidão no monitoramento da hipertensão.
- A pressão de inflação inicial pode ser selecionada para melhorar a exatidão de medição e o conforto dos pacientes



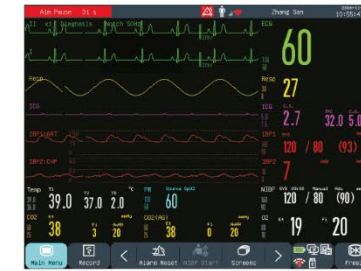
IBP

- IBP de 2 canais com acessórios SIMILAC opcionais, Monitoramento ABP, PAP, CVP, LAP, RAP, ICP etc.



EtCO2

- Colabora com US RESPIRONICS, MASIMO, Plug and Play monitoramento de EtCO2.
- Utiliza sensor mainstream CAPNOSTAT 5 / IRMA para desempenho ideal no monitoramento de pacientes
- O sensor mainstream pequeno, durável e leve fornece monitoramento exato e confiável de todos os pacientes intubados, de neonatos a adultos.
- Não requer calibração.
- Utiliza o sensor sidestream LoFlo / ISA para monitoramento de paciente não intubado.
- O sensor de CO2 flexível e compacto permite o monitoramento consistente e confiável de pacientes adultos, pediátricos e
- Taxa de amostragem ≤ 50 ml/min (micro-stream).



Gás anestésico

- Colaboração com a MASIMO no módulo avançado de gás anestésico de monitoramento de 8 tipos de gases (O2, Co2, N2O, ENF, ISO, DES, SEV, HAL). Identificação automática do gás anestésico, curto tempo de aquecimento, longa vida útil em serviço com valor MAC (concentração alveolar mínima).

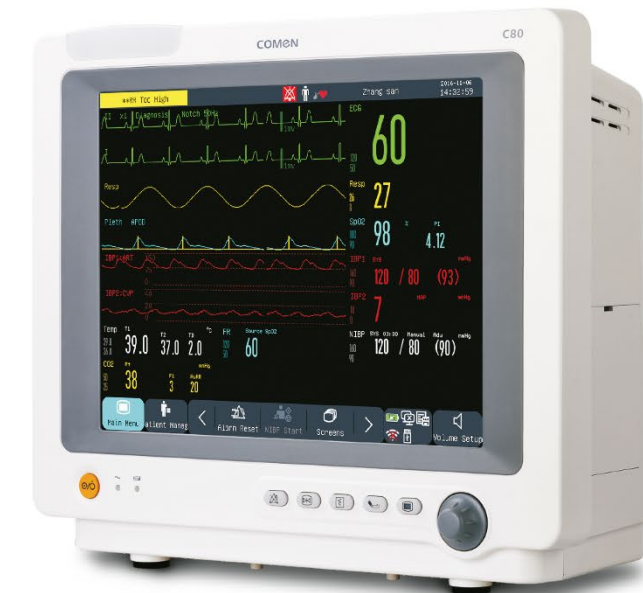
O tempo é crítico, Aproveite cada segundo para salvar vidas

C.O. (débito cardíaco invasivo)

- O C80 se envolve em uma técnica de débito cardíaco invasivo, porém a medição de C.O. É conduzida com o débito cardíaco invasivo de termodiluição convencional e outros parâmetros hemodinâmicos. O monitor pode medir a "temperatura do sangue", "calculando o débito cardíaco", "calculando a hemodinâmica". O débito cardíaco é medido com cateter flutuante levado da veia até a artéria pulmonar, seguido pela injeção de uma determinada quantidade de água-gelo a 0° C de modo que a temperatura do sangue irá variar após a mistura da substância injetada e a saída de sangue, obtendo o débito cardíaco pela medição da variação da temperatura do sangue antes e após a injeção, conforme o princípio de equilíbrio térmico.

Alarme inteligente

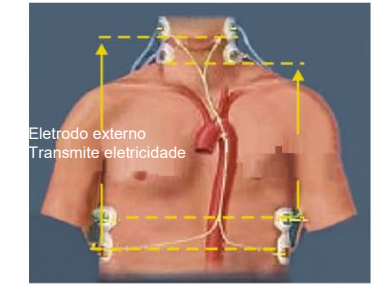
- I-KLOK® Gerenciamento inteligente de alarmes, identificação automática do nível de alarme. Autoajuste do tempo de alarme apropriado para reduzir alarmes falsos



- Suporte a um sistema de monitoramento central

Módulo BIS (Profundidade de Anestesia)

- O módulo BIS foi projetado para uso no monitoramento do nível de consciência de uma pessoa durante a aplicação de anestesia geral ou em cuidados intensivos. Isso é feito pelo registro do sinal eletroencefalográfico (EEG) por meio de eletrodos de superfície, que é então analisado por um processo digital. Como resultado do cálculo aplicado, obtém-se um índice "BIS", que serve de guia aos especialistas que o utilizam para determinar o nível de consciência do paciente durante a cirurgia.



Eletrodo externo
Transmite eletricidade

Hemodinâmica não invasiva

- Colabora com a MEDIS, cardiografia por impedância para monitoramento hemodinâmico contínuo não invasivo.
- Transmissão de micro sinal através de eletrodo descartável.
- O volume e a velocidade de vazão do sangue variam com o batimento cardíaco. a tecnologia DISQ® processa a variação de
- A variação da impedância se aplica ao algoritmo Z MARCTM não invasivo para aquisição de SV, CO, SVR, Contratilidade e TFC etc.