

Painéis técnicos de Sala Cirúrgica



Conceção ergonómica e personalizada

Os painéis técnicos estão concebidos para permitir o controlo centralizado do estado da sala cirúrgica, além de fornecer gases medicinais e eletricidade.

Trata-se de um equipamento modular e adaptável às necessidades da sala cirúrgica, com tamanhos personalizados e uma variedade de acessórios de controlo, comunicação, iluminação e informático.

Acabamentos de grande qualidade

Instalação encastrada em parede, não apresentando parafusos na sua parte frontal e com um acabamento ótimo.

Os painéis técnicos podem ser fabricados em diferentes materiais, sendo o Corian o standard devido à sua alta resistência a produtos químicos, de fácil limpeza e desinfeção.

Fiabilidade e segurança

Os painéis técnicos podem-se fabricar em diferentes materiais, sendo o Corian o standard pela sua alta resistência a produtos químicos, fácil limpeza e desinfeção.

Concebidos de acordo com as diretivas 2006/95/CE de Baixa tensão, 2004/108/CE de Compatibilidade eletromagnética e 2011/65/CE sobre ROHS.

Conceção ergonómica

Os painéis técnicos podem-se adaptar a qualquer espaço e necessidades de cada sala cirúrgica.



Graças à possibilidade de diferentes dimensões, acabamentos e grande variedade de acessórios, obtém-se um produto adaptado às necessidades cirúrgicas mais exigentes.



Registo no interior do painel através de portas dobráveis proporcionando uma segurança adicional para as tarefas de instalação e manutenção, onde os componentes estão concebidos para serem integrados no painel e nivelados com este sem nenhum parafuso de fixação visível á frente.

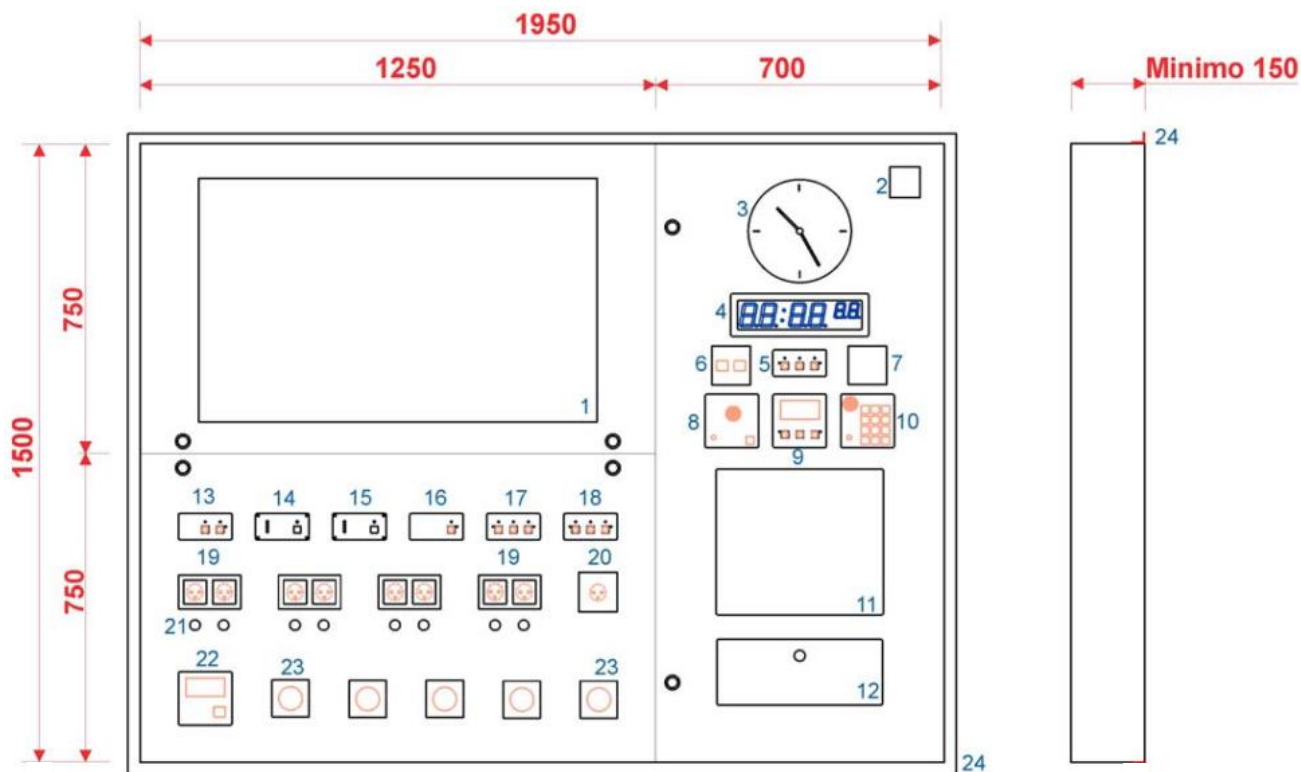


Dotação elétrica e de gases personalizada, com opção de montagem de diferentes normativas, cores ou opções.

Conceção Personalizada

Os bastidores estão fabricados em material DM de 30 mm de espessura revestido com fenólico de cor branca por ambos os lados e com arestas em PVC, e 12 mm de espessura para o fundo do armário.

A altura recomendada do solo é de 825 mm a partir do inferior do painel.



As dimensões e a dotação não são standard e podem variar em função de cada necessidade.

Os painéis técnicos podem equipar-se com os seguintes acessórios.

- | | |
|---|---|
| 1 – Monitor 42" / Negatoscópio 1 a 3 corpos | 13 – Repetidor de isolamento |
| 2 – Sonda ambiente | 14 – Estado bateria da lâmpada cirúrgica |
| 3 – Relógio analógico | 15 – Estado SAI |
| 4 – Cronómetro digital | 16 – Controlo da lâmpada cirúrgica |
| 5 – Controlo cronómetro | 17 – Controlo da iluminação perimetral |
| 6 – Tomada dupla RJ-45 | 18 – Estado da sala cirúrgica |
| 7 – Seletor e comando de música | 19 – Tomada elétrica 16A dupla ou simples com tampa |
| 8 – Intercomunicador | 20 – Tomada elétrica RX 20A com tampa |
| 9 – Controlo ambiental | 21 – Tomadas equipotenciais |
| 10 – Telefone mãos livres | 22 – Controlo de alarmes de gases |
| 11 – Monitor 19" e computador interno | 23 – Tomadas de gases medicinais |
| 12 – Teclado para uso médico | 24 – Moldura embelezadora decorativa entre a parede e o painel, fabricado em aço inoxidável polido (consultar dimensões). |

Grande variedade de acessórios



Relógio analógico árabe de esfera com bateria e carregador.
Dimensões: 250/300 mm Ø

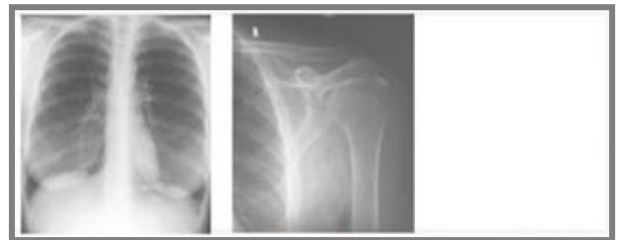


Cronómetro digital com visualização das horas, minutos e segundos, com dígitos em cor azul de alta luminosidade.
Dimensões: 335 x 104 mm



Monitor de 42" com retroiluminação LED e Full HD, ecrã antirreflexos e resolução de 1920 x 1080 pixéis com proteção através do vidro temperado.

Nota: confirmar especificações técnicas para possíveis modificações.



Negatoscópio de 1 a 3 corpos com controlo de ligação.

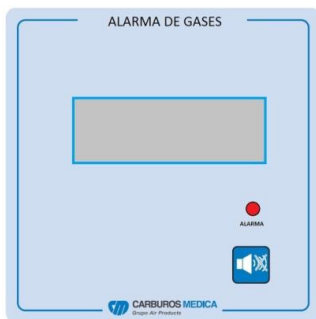


Teclado robusto e lavável para uso médico com teclas de alta sensibilidade e dispositivo touch pad integrado e proteção IP65.



Monitor de 19" LED e Full HD, ecrã antirreflexos e resolução de 1280 x 1024 pixéis, com computador interno e protegido com vidro temperado.

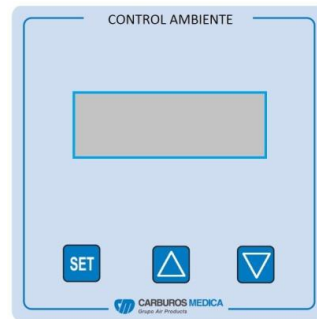
Nota: confirmar especificações técnicas com possíveis modificações, onde as próprias do computador deverão ser as indicadas pelo cliente.



Módulo de alarmes que exhibe em ecrã LCD até 8 sinais de gases medicinais, permitindo a parametrização do alarme. Inclui um alarme acústico com botão de anulação de som.
Dimensões: 130x130x50 mm .



Módulo de telefone mãos livres de uso simples e adaptável a outros modelos existentes no hospital.
Dimensões: 130x130x50 mm.



Módulo ambiente que visualiza em ecrã LCD a temperatura ambiente em °C, a humidade relativa em % e a pressão diferencial da sala cirúrgica em mB. Adaptável a outras sondas comerciais.
Dimensões: 130x130x50 mm.



Módulo intercomunicador adaptável a outros modelos existentes no hospital.
Dimensões: 130x130x50 mm.



Módulo que controla a ligação das luzes de estado da sala cirúrgica situadas na entrada do mesmo, sinalizando se está em LIMPEZA, EM USO ou LIVRE.
Dimensões: 130x65x50 mm.



Módulo que visualiza através de LEDs os diferentes alarmes que se podem ativar no SAI. Inclui um alarme acústico com botão de anulação de som.
Dimensões: 130x65x50 mm.



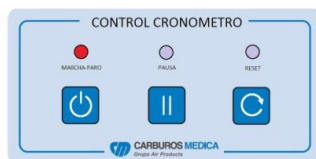
Módulo que permite o controlo para ligar e desligar o negatoscópio de até três corpos.
Dimensões: 130x65x50 mm.



Módulo de controlo para ligar e desligar a iluminação do perímetro da sala cirúrgica com regulação memorizada de 1-10 V.
Dimensões: 130x65x50 mm.



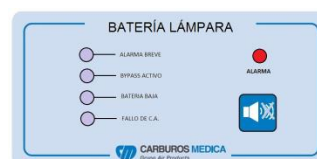
Módulo repetidor de isolamento (consultar a compatibilidade de equipamentos).
Dimensões: 130x65x50 mm.



Módulo que permite realizar as funções de colocação em marcha-paragem, pausa e reset do cronómetro.
Dimensões: 130x65x50 mm.



Módulo que permite controlar ligando e desligando a lâmpada da sala cirúrgica.
Dimensões: 130x65x50 mm.



Módulo que visualiza através de LEDs os diferentes alarmes procedentes do sistema de baterias da lâmpada de cirurgia. Inclui um alarme acústico com botão de anulação de som.
Dimensões: 130x65x50 mm.



***Innovación
e Ingeniería***
al servicio de la salud

www.gasin.com
tell me more

 **GASIN**
Grupo Air Products

Gasin II – Gases Industriais Unipessoal, Lda

Rua do Progresso, 53 Perafita

4451-801 Leça da Palmeira

NIF. 510 183 751

Tlf. 229 998 353

info@gasin.com

www.gasinmedica.com