CUIDADOS CRÍTICOS 4
sistemas de informação de apoio à decisão clínica.

MOBILIDADE EM REGISTO CLÍNICO 10
transformação dos métodos de prestação dos cuidados de saúde.

SUPORTES FIXOS 20
para que a tecnologia funcione numa base sólida.

CONTROLO DE INFEÇÃO 28
e se pudesse melhorar o controlo de infecções hospitalares com soluções simples?

soluções à medida de cada instituição

Plataformas e Soluções IT para Modernização Hospitalar

GMEDICAL
digital healthcare solutions

Ano: 2021
F.S.A. Digital Med
Rua João Francisco do Casal 87-89
3800-266 Aveiro, Portugal
Tlf: 234 425 911

Diretora comercial
Ana Cristina Gonçalves

Designer Gráfico & Marketing
Patrícia Correia

Gestão Hospitalar/ Departamento Técnico
Luís Vitorino

Gestão de Projeto e Logística
Carolina Soares

Gestão de Produto
Raquel Neves
João Rodrigues

A EMPRESA

A OG Medical constrói-se em dedicação diária, assim como o seu hospital. É em si que pensamos quando desenhamos os nossos produtos e serviços.

Sabemos que procura inovação e um atendimento personalizado. Que precisa de soluções médicas recentes e à medida do seu negócio. Em hospital ou clínica, sabemos que só pode contar com o melhor.

Acreditamos que, juntos, vamos mais longe.

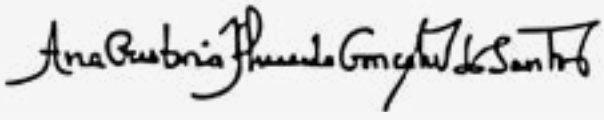
Trabalhamos para que possa inovar constantemente. Queremos que esteja na linha da frente e que, de lá, não saia. Investimos, consigo, na melhoria de processos internos em ambiente hospitalar. Modernizamos processos, tornando-os mais eficientes.

Contribuímos para a **simplificação de procedimentos, como os de registo clínico ou administração da medicação.**

O sucesso constrói-se de dentro, a partir da base. Ajudamos o seu hospital a inovar na qualidade do serviço que presta. Para isso, usamos as últimas soluções de informática médica. As melhores e mais recentes tecnologias. As ferramentas vão fazer o seu hospital crescer.

Usamos o mínimo de recursos para o máximo de resultados. Com os nossos produtos e serviços vai chegar onde quer. Assim, será capaz de inovar no serviço que presta aos seus clientes. Assim, preocupa-se com o que realmente importa. Em segurança e na vanguarda, sempre.

Estamos consigo em todos os momentos.



2. Quem somos

6. Soluções de Cuidados críticos

9. Plataformas de enfermagem

10. Periféricos desinfetáveis

12. Mobilidade em registo clínico

20. Suportes fixos

22. Monitores medical grade

25. Informática

26. Soluções personalizáveis

28. Controlo de infeção

34. Manutenção

COMPUTADORES MEDICAL GRADE ADVANTECH

COMPUTADORES POINT OF CARE SERIES 6

Os sistemas de computação Point-of-Care (POC), com certificação Medical Grade asseguram numa única plataforma a centralização dos dados clínicos dos utentes. São ideais para registo clínico em bloco operatório e anestesia, bem como para unidades de cuidados intensivos, devido ao seu sistema fanless e chassis à prova de pó e salpicos de água - uma vez que são projetados para uma desinfeção rápida e eficaz.

Os modelos da nova geração - série 6 incluem agora um acessório que **permite acoplar baterias hot swap aos computadores**, permitindo uso ininterrupto em contexto de registo clínico móvel.

15”	21”	24”
POC-615	POC-621	POC-624

- processadores: Intel® 8ª geração
- proteção IP65/IP54
- design sem ventoinhas para controlo de infeção
- touchscreen capacitivo compatível com luvas hospitalares
- opcional: acessório de baterias para hot swapping

COMPUTADORES CLINICAL GRADE ADVANTECH

COMPUTADORES SÉRIE POC LIGHT

Por sua vez, o segmento POC Light foi projetado para utilização em aplicações clínicas, como **estações de enfermagem fixas ou móveis, painéis de informação para corredores hospitalares, estações de trabalho hospitalares.**

Têm associado um preço mais competitivo quando comparado com um all-in-one Medical Grade da mesma marca.

MODELOS

21,5”
POC-W213L

23,8”
POC-W243L

- **processadores: Intel® 7ª geração**
- **proteção IP43 / IP54**
- **design sem ventoinhas**
- **proteção IPX1 no invólucro, proteção adicional contra poeiras IP65 no painel frontal**
- **design isolado permite proteção elétrica de portas LAN**

PLATAFORMAS DE REGISTO CLÍNICO ADVANTECH

PLATAFORMAS HIT

O segmento Hit da Advantech foi concebido para maximizar o trabalho dos profissionais à cabeceira do paciente, permitindo a realização dos registos clínicos acesso a informação sempre que necessário. Estes sistemas são projetados para utilização em suportes articuláveis que permitem ao profissional efetuar todos os registos de forma privada, e ao paciente todo o acesso a plataformas virtuais de entretenimento e softwares de alarme e contacto com o posto central de enfermagem.

MODELOS

10,1”	11,6”	15,6”	18,5”
HIT-W101	HIT-W123	HIT-W153	HIT-W183

- **touchscreen capacitivo**
- **processadores Celeron de baixo consumo energético**
- **aplicação em registo clínico ou entretenimento do utente**
- **compatível com sistemas operativos Windows, Android e Linux**

PERIFÉRICOS DESINFETÁVEIS

RATOS, TECLADOS E LEITORES DE CÓDIGOS DE BARRAS HIGIENIZÁVEIS

Os ratos e teclados medical grade são utilizados em ambientes onde o controlo de infeção é imperativo. Estes periféricos são desinfectáveis e previnem a contaminação de outros periféricos, através de uma desinfeção cuidada com diferentes agentes antimicrobianos, garantindo o bom funcionamento do equipamento a longo prazo.

CONTROLO DE INFEÇÃO STANDARD envolve ratos e teclados desinfectáveis e resistentes à água (até 2 anos de garantia).

CONTROLO DE INFEÇÃO RIGOROSO inclui ratos e teclados selados, impermeáveis e imersíveis compatíveis com qualquer desinfectante certificado (até 5 anos de garantia).

TECLADOS DESINFETÁVEIS

Teclado Really Cool

Teclado SLIM COOL

Teclado GETT Silicone

Teclado GETT Rígido

RATOS DESINFETÁVEIS

Rato Man&Machine

Rato Seal Shield (c/ fios)

Rato Seal Shield (s/ fios)

LEITORES CÓDIGOS DE BARRAS DESINFETÁVEIS

O uso de leitores de códigos de barras em contexto hospitalar tem vindo a tornar-se indispensável para várias tarefas como, registar o paciente no sistema de registo clínico, gestão da medicação na farmácia e administração mais segura da medicação.

É importante a utilização de leitores de códigos de barras especialmente concebidos para ambiente hospitalar que:

- Possuam invólucro antimicrobiano passível de ser desinfectado
- Façam um scanning eficiente na primeira passagem;
- Leiam códigos 1D, 2D, QR Code e restantes códigos standard;
- Tenham feedback visual e de áudio, resultando numa melhoria da usabilidade;
- Tenham sinalização silenciosa (vibração), para não incomodar pacientes em descanso;
- Sejam robustos e duráveis , para que possam suster quedas acidentais (até 2m de altura).

Leitor de código de barras - DS2200 Series para health-care

Leitor de código de barras - DS8100-HC

Leitor de código de barras - GRYPHON™ 4500-HC 2D SERIES

AMiS
REGISTO CLÍNICO À CABECEIRA

PLATAFORMA DE REGISTO CLÍNICO MÓVEL

O AMiS é a resposta para a crescente procura de plataformas multifacetadas móveis, que funcionem de forma integrada, que por sua vez aumentam a eficiência dos serviços dos prestadores de cuidados de saúde para com o seu paciente.

Os novos **AMiS-Pro e AMiS- X** são soluções de registo clínico móvel que podem ser utilizada apenas como plataforma de registo clínico ou evoluir para uma plataforma inteligente de distribuição e administração de medicação ao paciente.

Esta solução móvel incorpora toda a tecnologia para trabalho mais, seguro, higiénico, ergonómico e com mais informação.

Também no **Bloco Operatório** o registo clínico é uma prática muito importante que garante que todas as informações do paciente estão corretas, e que o processo pré- cirúrgico, cirúrgico e pós cirúrgico é bem documentado, para um tratamento e recuperação bem sucedidos.

O **AMiS** é uma solução que funciona especialmente bem para propósitos de registo clínico em Bloco Operatório pela sua usabilidade.

MODELOS

AMIS-PRO

AMIS - X

- **bateria integrada permite que o AMiS seja usado em áreas do hospital**
- **apoia no controlo de infeção: sem ventoinhas, o que contribui para eliminar a propagação de partículas que podem causar infeções**
- **computadores com processadores topo de gama - melhoria do fluxo de registo clínico**
- **ajuste a qualquer posição para registo clínico e visualização de imagens médicas**

Acessórios AMiS

Módulo de armazenamento para soros, nebulizadores, etc.

Sistema de gavetas duplo

Suporte de garrafa - álcool, soros, etc.

Suporte para contentor de agulhas e caixote de lixo

Leitor de código de barras

Suporte para medicação intravenosa

Suportes para copos

Integração de impresso-ra de etiquetas

AMiS FARMÁCIA - DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO SEGURA DA MEDICAÇÃO

O AMiS Pro e AMiS-X foram concebidos com a distribuição de medicação segura em mente.

São plataformas personalizáveis conforme as necessidades que permitem que os profissionais de saúde procedam **à distribuição e administração da medicação de forma mais eficaz e segura.**

Ao AMiS pode ser anexada uma caixa de medicação com 8, 12, 16 e gavetas.

As gavetas podem ser atribuidas a um paciente, e no momento da administração da medicação o AMiS:
- confirma a identidade do enfermeiro;
- lê a informação do paciente, reconhecendo-a;
- abre apenas a gaveta que lhe foi atribuida, para que não haja trocas.

● CARROS AMIS - LOGÍSTICA DA MEDICAÇÃO (ADAPTAÇÕES À MEDIDA DE CADA NECESSIDADE)

Transporte de caixa individual

1 Transporte de caixas completas de A para B; 2 Conexão e disconexão com o AMiS, em movimentos simples que requerem pouca força; 3 Enfermeiros não têm necessidade de levantar as caixas manualmente ; 4 Pode ser usado como dispensador de medicação; 5 Fácil de usar, devido ao seu design ergonómico; 6 Estes carros podem ser conectados uns com os outros.

Transporte coletivo de caixas

1 Transporte de caixas completas de A para B; 2 Conexão e disconexão com o carro de auxílio na farmácia; 3 Caixas são montadas na altura certa, evitanto que os enfermeiros tenham que as levantar; 4 Transporta até 4 caixas de medicação ao mesmo tempo.

Transporte de gavetas individuais

1 Não é necessário anexar as caixas completas; 2 Várias gavetas para vários departamentos podem ser transportadas ao mesmo tempo; 3 Design ergonómico e compacto; 4 Pode ser usado como dispensador de medicação, na farmácia.

● AMIS - CAIXAS DE MEDICAÇÃO INTELIGENTES & GAVETAS

✔ NOVIDADE

Gavetas podem ter divisores horizontais, verticais, e divisores para seringas

Collective Lock Intelligent (CLI)

- Bloqueio e desbloqueio de todas as caixas de medicação em simultâneo através de log in ou cartão de acesso;
- Acesso rápido e limitado a todos os medicamentos;
- Sem necessidade de integração com o software do hospital.

vs.

Intelligent Lock (IL)

- Interligação entre cada gaveta específica (na farmácia), sendo que a gaveta de cada paciente é totalmenet controlada e aberta de forma automática, com o intuito de medicar o paciente com a dose certa;
- Abertura controlada dos compartimentos;
- Rastreabilidade e controlo de todas as ações.

PLATAFORMAS MÓVEIS PARA EXAMES E REGISTO CLÍNICO

SOLUÇÕES PERSONALIZÁVEIS PARA TODAS AS NECESSIDADES

Plataformas de consulta de informação e registo clínico móvel estão disponíveis em vários formatos e tamanhos, e são adaptadas conforme as necessidades de cada instituição. São flexíveis e personalizáveis à medida de cada projeto, com diferentes configurações e acessórios, robustas, com design de fácil desinfeção, contribuindo assim para uma redução das infecções hospitalares. Podem ser acopladas com baterias de longa duração e integrados com qualquer computador ou monitor.

ACESSÓRIOS GCX

suporte para baterias

superfície de trabalho

suporte para CPU

gaveta de organização

cesto para organização

Trolley para portátil c/ encaixe de segurança

Trolley portátil

Trolley para all-in-one e monitor de sinais vitais

Trolley para dois monitores

Trolley para monitor de sinais vitais e acessórios

Trolley para endoscopia e outras aplicações

Trolley para tablet

Mesa de utente c/ suporte para tablet

uni-cart

vexio-cart

pro-cart

classic-cart

compact-cart

symbio-cart

APLICAÇÕES ITD

Trolley ECG

Endoscopia

Diagnóstico ecografia

Laparoscopia

creating medical mobility

AUTONOMIA, MOBILIDADE, E MONITORIZAÇÃO

ADAPTAÇÃO DE TROLLEYS E COMPUTADORES MÉDICOS
COM SISTEMA DE BATERIAS DE UTILIZAÇÃO CONTÍNUA

Para além da distribuição de hardware médico de alta qualidade, a OG Medical prima também de um know-how técnico que permite fazer **adaptações a equipamentos já existentes no hospital, informatizando-os, fornecendo-lhes autonomia, mobilidade e monitorização.** Estas soluções à medida são soluções de upgrade a custos mais reduzidos, que ainda assim possibilitam ao hospital uma modernização nos seus serviços, e que podem ser posteriormente atualizadas.

- **serviço personalizado de adaptação à medida de cada necessidade**
- **adaptação de portáteis e tablets para carros de medicação**
- **implementação de baterias em plataformas móveis de registo clínico**

montagem exemplificativa

MOBILIDADE E SEGURANÇA DE REGISTO CLÍNICO

COMPUTADOR COM BATERIAS HOT-SWAP &
TABLETS MÉDICOS ADVANTECH E CYBERNET

Os tablets médicos são ideais para promover a mobilidade e segurança de registo clínico. Para além de poder ser usado e transportado facilmente nas mãos dos profissionais de saúde, podem também ser usados em trolleys, em braços articulados como plataforma de entretenimento do utente e colocados em mesa de refeições com suporte para tablet. Para além da mobilidade os tablets médicos Advantech e CyberNet promovem um maior controlo de infeções hospitalares devido às suas propriedades antimicrobianas.

Computadores com certificação médica com sistema de baterias de utilização contínua

•3 baterias para hot swap (permite operação ininterrupta 24/7);

• Autonomia da bateria 16h;

• Estação de carregamento de baterias - até 3 baterias simultaneamente;

• Ideal para utilização em trolleys médicos e outras aplicações móveis.

Cybermed RX - 10.1” Rugged Medical Tablet

• Totalmente desinfectável - para controlo de infecções hospitalares;

• IP65 Rating & Proteção contra danos de quedas;

• Certificação Médica EN60601-1.

• Baterias hot swap, para uso ininterrupto 24/7 com sistema de carregamento para 6 baterias;

• Duração de bateria até 8h;

• Processadores Intel 5ª Geração (i5 ou i7 com VPro);8GB DDR3 até 16Gb de RAM;

• Docking station com várias entradas - para acoplação de diferentes periféricos

• Leitores: RFID, smart card, biométrico, código de barras

MICA-053 AIM-55 AIM-58

Advantech Série AIM Tablets Médicos

• Leve e do tamanho de bolso, promovendo portabilidade;

• Disponível em 5”, 8” e 10”;

• Leitor de código de barras 1D/2D incorporado;

• Processadores Intel Celeron/Atom;

• Resistente a quedas até 120cm;

• Certificado IP54/IP65 - auxilia no controlo de infeção e Certificação medical grade;

• Compatítvel Windows e Android.

SUPORTES FIXOS COM MÚLTIPLAS APLICABILIDADES

BLOCO OPERATÓRIO, UCI, INTERNAMENTO

Para a melhor ergonomia de trabalho, a OG Medical disponibiliza suportes projetados para as mais diversas áreas hospitalares. Uma correta ergonomia de trabalho associada a uma simples e eficaz desinfeção fazem destes suportes, soluções de excelência a implementar em blocos operatórios, unidades de cuidados intensivos entre outros.

Disponibilizamo-nos para junto das instituições fazermos todo o levantamento das necessidades e projetarmos as soluções à medida de cada necessidade.

Para além da distribuição do material, também temos experiência na montagem e instalação de suportes conforme as instruções do cliente.

GCX Mounting Solutions

garantia 5 anos

Suportes para monitores

Suportes para tablets

Suportes monitores sinais vitais

Suportes para periféricos

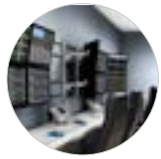
Suportes de teto

Estações de trabalho de parede

Estações de trabalho ajustáveis

Aplicações suportes fixos GCX

Anestesia



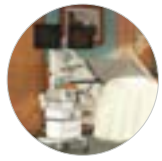
Estações de telemetria

Patient engagement

Registo clínico eletrónico

Integração de data capture

Monitorização de paciente



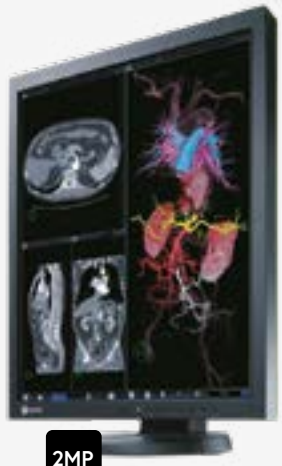
Estações de monitorização fetal

Soluções de endoscopia

MONITORES EIZO

GAMA RADIFORCE - REVISÃO CLÍNICA, DIAGNÓSTICO, MAMOGRAFIA, IMAGIOLOGIA

Os monitores da gama RadiForce são monitores de alta qualidade, que se tornam uma ferramenta de apoio importante para os profissionais de saúde no momento do diagnóstico, análise de imagens radiólogicas.


2MP

3MP

5MP

12MP

- monitores monocromáticos 2MP, 3MP e 5MP
- monitores a cores de 1MP - 12MP, para diferentes necessidades
- especiamente concebidos para display de imagens de exames radiológicos

● GAMA CURATOR - MONITORES CIRÚRGICOS

A gama CuratOR, proporciona soulões para bloco operatório, sala de controlo e radiologia de intervenção. Monitores de alta qualidade permitem que profissionais de saúde se sintam mais apoiados e confiantes no seu trabalho.

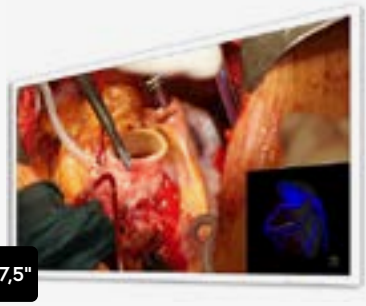
BO integrado

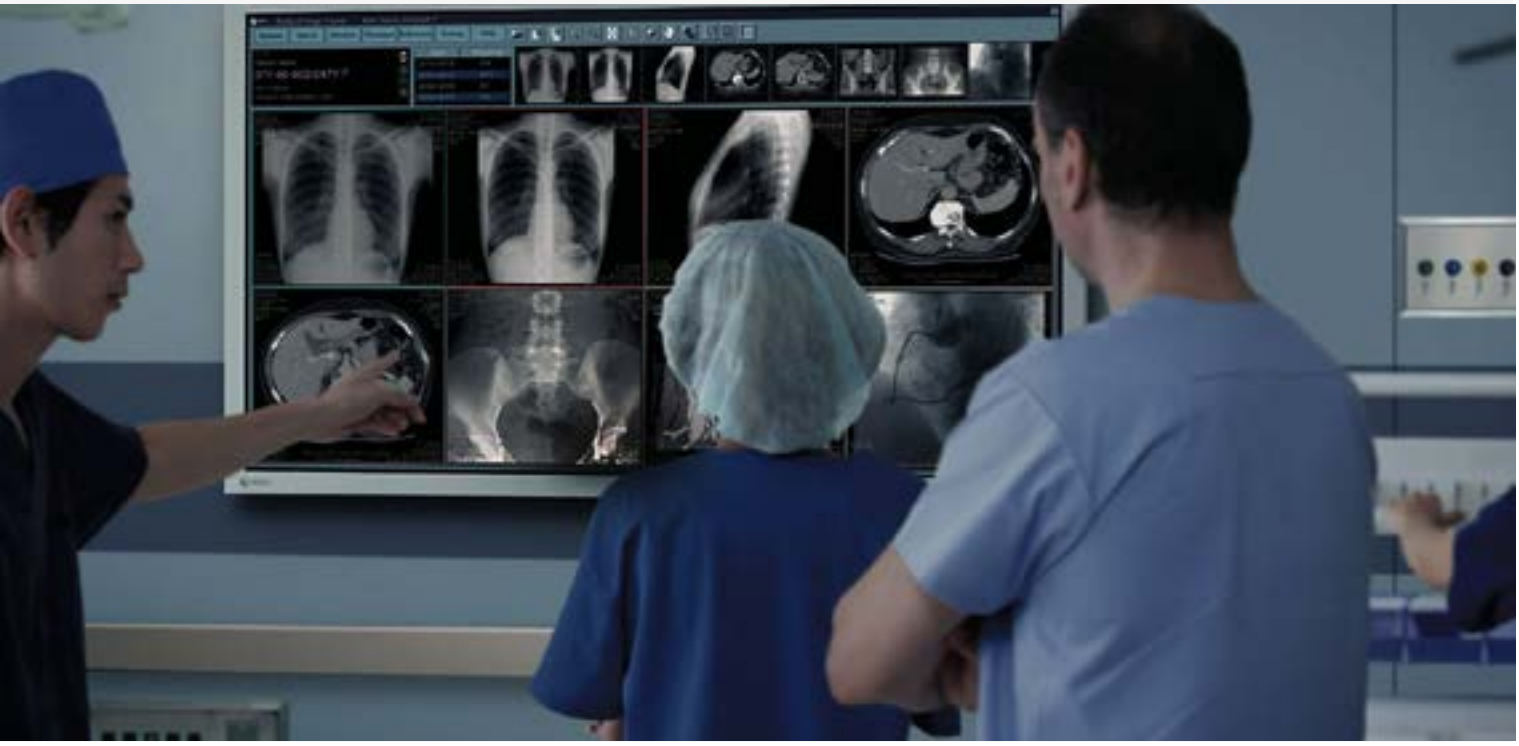
radiologia de intervenção

sala de controlo

● monitores cirúrgicos de alta qualidade de 19" - 57,5"

EIZO





MONITORES CIRÚRGICOS

DIFERENTES TAMANHOS, RESOLUÇÕES E FUNCIONALIDADES

Dispomos de uma elevada gama de soluções de monitores cirúrgicos. Diferentes tamanhos, resoluções e funcionalidades e uma enorme possibilidade de personalização, permite-nos corresponder a todas as expectativas e oferecer aos profissionais a melhor qualidade de imagem e robustez em bloco operatório. Combinados com um sistema de gestão de vídeo de excelência e com monitores de diagnóstico de altíssima qualidade, é criado um bloco operatório seguro e eficiente, onde os profissionais de saúde se sentem confiantes.

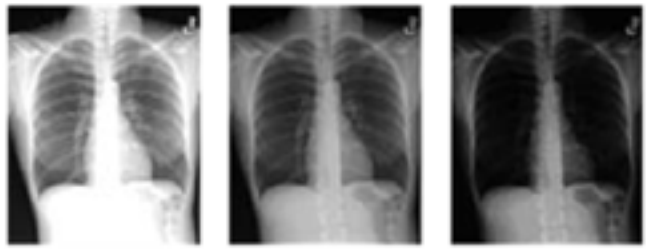
MODELOS

27”	32”	55”
PAX-327	PAX-332	PAX-355

Qualidade, conectividade e multi -tasking

- Escala de cinzentos 12/14-bit LUT;
- Equipado com interfaces analógicos e digitais (DP 1.2, HDMI 2.0, DVI-D Dual-Link);
- Grande conectividade - display de imagens de várias fontes;
- Múltiplas modalidades num só display, para multi-tasking.

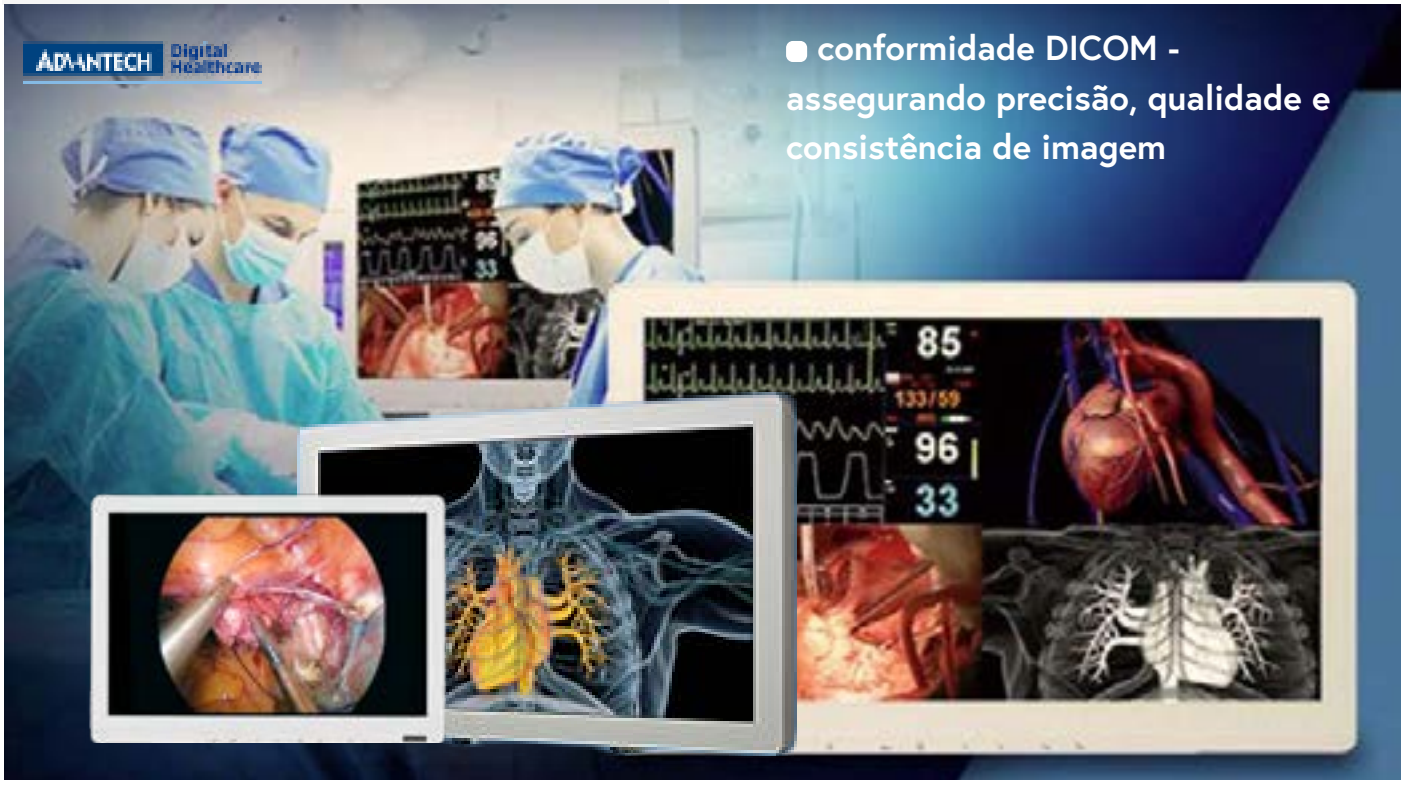
Luminância Ideal



demasiada luz ideal demasiado escuro

Uma luminância ideal é vital para ver e analisar a estrutura dos tecidos

- **resolução FULL HD e Ultra HD 4K**
- **tecnologia BLT (brightness leveling technology)**
- **conformidade DICOM - assegurando precisão, qualidade e consistência de imagem**



INFORMÁTICA

COMPUTADORES E
MONITORES TRADICIONAIS

Para determinados departamentos hospitalares equipamentos informáticos tradicionais são suficientes, mas é essencial que tenham qualidade suficiente para otimizar o fluxo de trabalho dos profissionais e suportar os softwares hospitalares.

Computador Acer Veriton X

Os computadores de secretária Acer Veriton X oferecem uma elevada fiabilidade e uma vida útil longa graças ao seu condensador 100% sólido. Combinado com o processador1 Intel® Core™ i9 vPro® de 10.a geração e funcionalidades como Trusted Platform Management (TPM) 2.0. Computador de secretária com desempenho, segurança e capacidade de gestão de nível empresarial.

Portátil TravelMate P2

O Portátil TravelMate P2 tem apenas 1,6 kg1 e menos de 20 mm1 de espessura. O ecrã IPS FHD1 apresenta um brilho melhorado, contraste alargado e cores incrivelmente precisas com novas molduras mais estreitas. Tecnologia Intel Wi-Fi 6 (802.11ax) avançada, o que permite uma experiência sem fios mais fluida com velocidades até 3 vezes mais rápidas do que a tecnologia Wi-Fi 5 (802.11ac) padrão.
Processador Intel® Core™ i7 de 11.ª geração1 e NVIDIA® GeForce® MX3301 - garantem uma capacidade de computação e um desempenho de gráficos potentes. Até 32 GB de memória rápida DDR41. Inclui um HDD de alta capacidade e um SSD1 PCIe de 4 vias e 1 TB com elevada capacidade de resposta.

Monitor LED - V7 Series

Os monitores V7 Series têm um design de moldura ZeroFrame com margens mais estreitas oferece uma maior área de visualização. Permite visualização de ângulo amplo (179º) mantendo a nitidez da imagem e as cores originais.
Possui tecnologia VisionCare™ para reduzir a fadiga ocular e proporcionar uma experiência de visualização mais confortável. Conta com tecnologia Flickerless™ que elimina as intermitências do ecrã ao proporcionar uma alimentação de energia estável ao monitor

SOLUÇÕES DE HOSPITALIZAÇÃO DOMICILIÁRIA

TELEMEDICINA, TELEMONITORIZAÇÃO E REGISTO CLÍNICO

Trolley telemedicina AMiS

O trolley de telemedicina AMis, pode ser personalizado facilmente com diversos equipamentos, como por exemplo uma webcam e vários dispositivos médicos em simultâneo permitindo:

- Medicina à distância
- Tele-consulta
- Tele-cuidado
- Tele-educação

Esta solução poderá ser implementada em Unidades Locais de Saúde, Estabelecimentos Prisionais, Hospitais Domiciliários, Lares de Idosos, etc., permitindo um acesso facilitado à saúde por parte de toda população e levando a uma significativa redução de custos para utentes e prestadores de cuidados.

Mesa de apoio ao paciente

A mesa de apoio GCX é uma solução versátil que permite que pacientes acamados estejam mais envolvidos no seu próprio cuidado e com mais controlo sobre o seu ambiente. Esta solução pode ser complementada com plataformas previamente apresentadas, conforme a necessidade.

● GESTÃO DOS PROFISSIONAIS DE CUIDADOS DE SAÚDE

Em contexto hospitalar e de cuidados de saúde é essencial monitorizar pacientes e profissionais para:

- manter a segurança de todos - em caso de alarme ou necessidade de apoio médico;
- gestão de tempo de trabalho e horas extra;
- gestão de utilizadores da farmácia;
- gestão de visitas hospitalares.

Para isso foram desenvolvidos dispositivos de tracking pessoal autónomos com conectividade GNSS, GSM e Bluetooth.

Os trackers oferecem comunicação de voz de alta qualidade, indicadores LED progarmáveis e uma bateria durável de 1050mAh.

MiniTracker EASY - TMT250

Worker Badge EASY - GH520

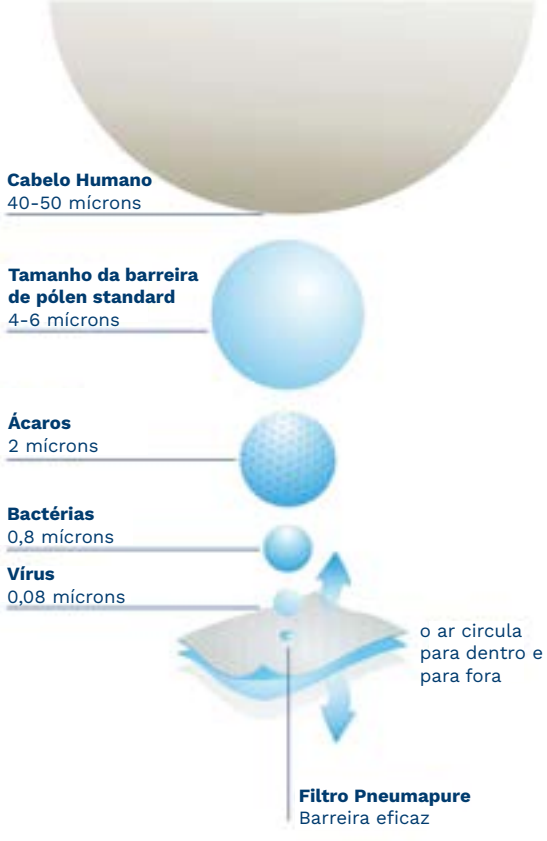
PRODUTOS DE CAMA DESINFETÁVEIS

GAMA SLEEPANGEL: SEM COSTURAS,
100% DESINFECTÁVEIS

A roupa de cama SleepAngel foi desenvolvida para **prevenir a propagação de infeções** em hospitais ou outras instituições clínicas.
É a primeira roupa de cama totalmente higienizável sem necessidade de recorrer a serviços de lavandaria - o que significa que o material permanece continuamente no serviço ao qual está destinado.
Almofadas contaminadas são um vetor significante para infecções, e a introdução de uma almofada de barreira a par de um protocolo de limpeza rigoroso que considera o estado das almofadas hospitalares - é uma medida simples, prudente e de baixo custo.

Sleep Angel

- **apoio no controlo de infeção: costuras termoseladas e filtro PneumaPure®: impede a entrada de qualquer microrganismo para o interior do produto, assegurando que não se torna um foco de infeções**
- **dispositivo médico classe I**



Barreira contra agentes patogénicos clinicamente comprovada. É bem ventilada, respirável e confortável.

Roupa de cama patenteada, clinicamente comprovada na filtragem de vírus, agentes alergénios, micróbios e mofo.

Almofadas heremeticamente fechadas matêm os agentes patogénicos afastados porque não há costuras.

● PRODUTOS DISPONÍVEIS

Almofada Médica Azul

Almofada Express Azul Clara

Posicionador Triangular

Posicionador em cilindro

Posicionador em Cunha

Edredon com enchimento térmico

Assento para cadeira de rodas

Colchão com espuma de memória

Colchão Neo-natal

Almofada de Memória de Forma Branca

Almofada de Microfibra Branca

Almofada Ergonómica

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MÁSCARAS & PROTEÇÃO PARA CORPO E CABELO

Controlo de infeção nunca foi um conceito tão importante. Desse controlo fazem parte, agora mais do que nunca, equipamentos de proteção facial e corporal.

Para que nunca mais haja escassez generalizada numa situação de emergência, é necessário ter um banco de material de proteção disponível para uso sempre que necessáro.

A pandemia veio mudar a forma como olhamos para estes equipamentos: se um dia foram específicos só para algumas áreas e situações, hoje são parte recorrente e natural do nosso dia a dia.

MÁSCARAS

Máscaras Cirúrgicas com elásticos auriculares

• Disponíveis: **Máscaras tipo I, II, IIR**
• Proteção eficaz (filtração >98%).
• Com clip para ajuste nasal.
• Em conformidade com a EN 14683:2019+AC:2019 e Diretiva 93/42/CE

Máscaras Cirúrgicas com atilhos

• Disponíveis: **Máscaras tipo IIR**
• Proteção eficaz (filtração >98%).
• Com clip para ajuste nasal.
• Em conformidade com a EN 14683:2019+AC:2019 e Diretiva 93/42/CE

Máscara FFP2

- Com marcação CE
- Em TNT, com elásticos auriculares.
- Cor branca.
- Disponível em tamanho de criança e adulto
- Máscaras embaladas individualmente.

PROTEÇÃO PARA, CABELO E CORPO

Batas de proteção descartável

- Batas de manga comprida em polipropileno (SMS ou SS).
- Aperta atrás com fitas no pescoço e na cintura.
- Não estéril. Cor azul ou branco.
- Dispinível de: **20g, 25g, 30g, e 40g.**

Bata de proteção impermeável

- Bata laminada (polipropileno + polietileno) de manga comprida com punhos de malha.
- Aperta atrás com fitas no pescoço e na cintura.
- Não estéril. Embaladas individualmente.
- Batas disponíveis: **56g e 40g.**
- Cor azul ou branca

Touca descartável

- Touca em polipropileno, impede a passagem de partículas ou gotas de fluídos contaminados.
- Com orla elástica, não esterilizada.
- Cor branca ou azul. Tamanho único.
- Embalagem com 100 unidades.

● PROTEÇÃO PARA, CABELO E CORPO (CONT.)

Fato de proteção descartável

- Fecho de correr na frente do fato, com capuz, peça única.
- Tornozelos, cintura e punhos elásticos para um melhor ajuste.
- Cor branca. Tamanho disponível do S ao XXXL.

Fatos de Bloco (túnica + calças)

- Fardamento composto por túnica + calça em polipropileno SMS (Spunbonded Meltblown Spunbonded).
- Sem látex. Cor azul. Não esterilizado. Disponível do tamanho S ao 3XL.

TERMÓMETRO MÉDICO

TERMÓMETRO INFRAVERMELHO TRIMEDIKA

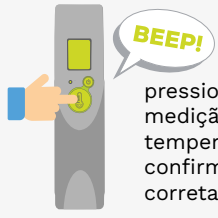
Para um controlo de infeção mais rigoroso é agora mais necessário do que nunca a utilização de termómetros precisos e rápidos.

- **medição da temperatura fácil e rápida (1") e precisa**
- **maior controlo de infeção - termómetro nunca toca no paciente**
- **não invasivo**
- **fabrico Europeu. Dispositivo com marcação CE**
- **ecrã retro-iluminado com variação da cor consoante a temperatura detetada**

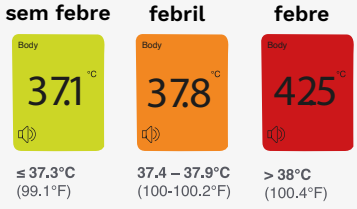
UTILIZAÇÃO:

pressionar o botão para ligar.

medição a 2 dedos de distância da testa. Limpar suor ou creme para melhor funcionamento.



pressionar botão de medição para tirar temperatura. Um beep confirma a medição correta.



MANUTENÇÃO HOSPITALAR

ASSISTÊNCIA TÉCNICA, GARANTIA E DEMONSTRAÇÃO

As infraestruturas hospitalares são muito exigentes visto que, é necessário ter muitos equipamentos e serviços em funcionamento em simultâneo.

São equipamentos com potências elevadas que operam ao mesmo tempo e exigem muito de toda a instalação elétrica, gás, água, etc.

Portanto, será necessário existir uma manutenção periódica de forma a manter a unidade hospitalar em pleno para fomentar a sua produtividade.

Dispomos de um laboratório e de uma **equipa especializada em manutenção e assistência técnica para garantir** que as infraestruturas hospitalares funcionam de forma segura e eficaz.

Disponibilizamos também **equipamentos para demonstração.**

SEGURANÇA ELÉTRICA EM INFRA-ESTRUTURAS DO HOSPITAL

A segurança elétrica das infra estruturas de um hospital é crucial pois é um dos pilares fundamentais para que toda a estrutura funcione de forma certa e não acarrete riscos para os seus utilizadores.

Desta forma, é necessário realizar manutenções preventivas e obedecer as leis impostas de forma a evitar falhas nestas estruturas.

Testes de segurança elétrica

Testes resistência ligação à terra

Deteção de corrente de fuga

Testes corrente e de tensão

Testes termais

Teste de segurança elétrica para BO

DETEÇÃO DE FUGA DE GASES

A verificação sistemática e a eliminação de fugas pode permitir economias de energia significativas. O ar comprimido é uma forma de energia que tem custos elevados e 20% a 40% dela é perdida através de fugas. Introduzindo dados, como o custo do ar comprimido, o equipamento calcula automaticamente o custo da fuga.

EQUIPAMENTOS PORTÁTEIS

Detector ultrassónico Leakshooter V2 + Synergys Technologies

• O Leakshooter V2 + da Synergys Technologies é o equipamento ideal para detetar fugas de ar comprimido, gases vapor e vácuo, incluindo: **Oxigénio Medicinal (O^2), Protóxito de Azoto Medicinal (N^2O), Ar comprimido medicinal (ACM) e Dióxido de Carbono (CO^2), Vácuo medicinal.**

• Investimento rentável - consoante o tipo de fuga o equipamento paga-se a si próprio.

● DETEÇÃO DE FUGA DE GASES (CONT.)

EQUIPAMENTOS PORTÁTEIS

Testo 316-EX

- Aprovação ATEX (94/9/EC)
- Sonda flexível para áreas inacessíveis
- Deteção de 4 tipo de gases: metano, propano e hidrogénio
- Proteção IP54

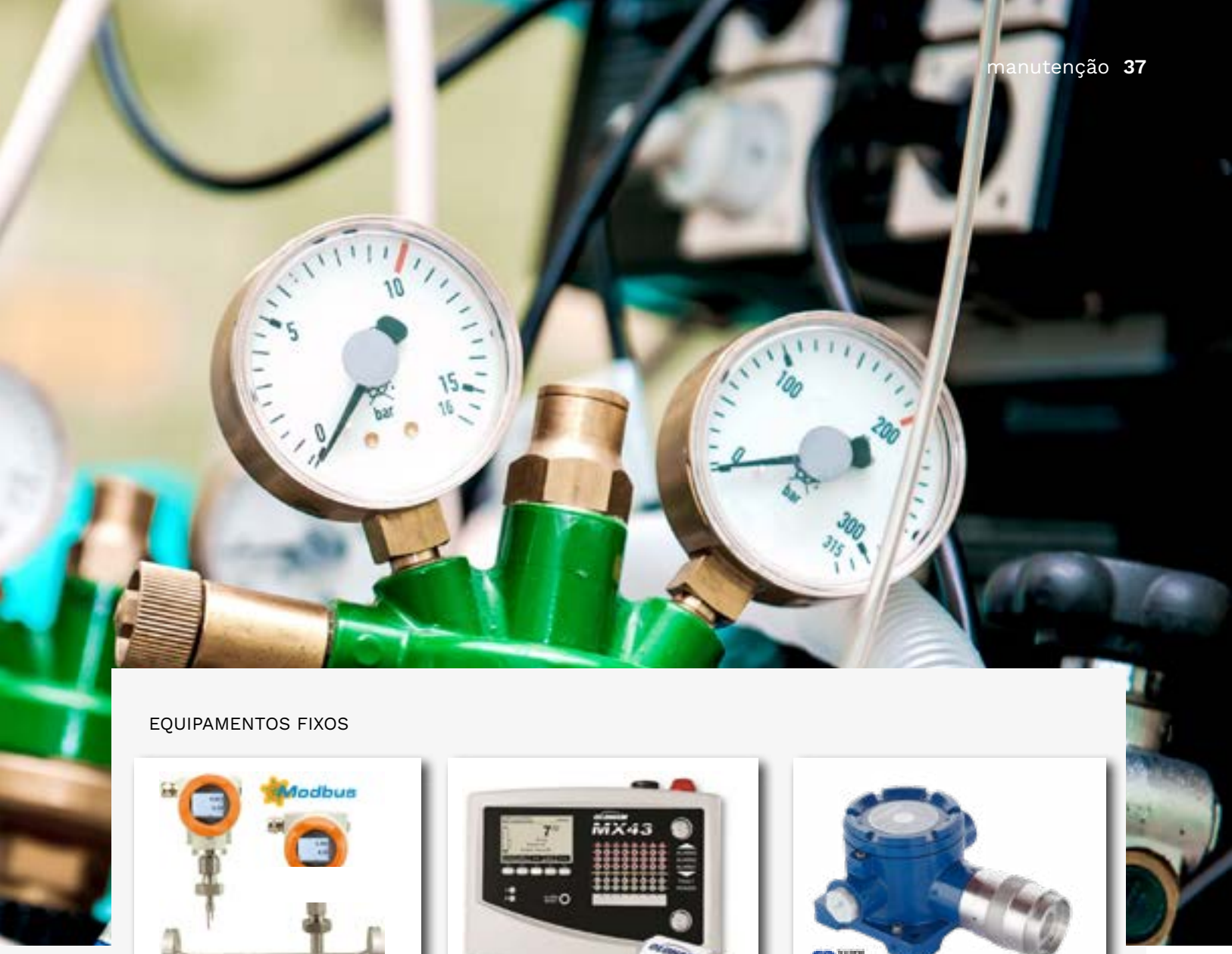
- Deteção de 5 gases como: Metano, Pentano, Cl2, CO, H2S, HCN, NO2, NH3, O2, PH3, SO2.
- Alertas em tempo real.
- Socorrismo rápido aquando emergência.
- Proteção IP68.
- Comunicação com vários detetores permitindo segurança
- Garantia : Guaranteed for Life™ de equipa.

Testo 300

- Visão panorâmica inteligente dos valores de combustão como CO, O2.
- Menus de medição intuitivos
- Sensores de alta qualidade.
- Ideal para Lavandarias e zonas de caldeiras.
- Proteção IP40
- Garantia 2/4 anos

Testo 316-3

- Deteção de fluidos frigogéneos convencionais CFC, HFC, HCFC.
- Alta sensibilidade de acordo com a norma EN14624: 2012.
- Fácil de operar.
- Alertas em caso de fugas.
- Cumprimento da regulamentação dos gases F.



EQUIPAMENTOS FIXOS

Thermal Energy Flowmeter - Kec KOBOLD

• Os medidores de fuga KEC operam de acordo com o princípio de medição calorimétrica.

• Medição de gases como Nitrogénio, Argón, Dióxido de Carbono e oxigénio.

• O KEC é adequado para aplicações exigentes devido ao seu design robusto.

Central de Deteção MX43 Teledyne

• Controlo até 32 sensores de gás.

• Módulo USB para melhor armazenamento de dados.

• Grande display gráfico.

• Menus intuitivos.

• Até 16 detetores podem ser visualizados em simultâneo.

• Certificação IP55

Transmissor OLCT100 Teledyne

• Deteção de gases tóxicos e oxigénio.

• Solução para todas as aplicações com sensores de tecnologia catalítica, semicondutora, infravermelha e eletroquímica.

• Especifico para zonas ATEX com certificação ATEX.

• Robustez adequada para ambientes industriais agressivos.

• Garantia de 3 anos.

MEDIÇÃO DA TEMPERATURA, HUMIDADE E PRESSÃO - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR

A qualidade do ar interior é bastante importante ainda mais numa estrutura tão exigente como o hospital, onde o objetivo é promover a saúde.

Controlar os fatores sejam eles de natureza física, biológica ou química é muito importante para fomentar a produtividade, conforto e saúde dos profissionais de saúde, utentes e visitantes.

As IACS e outras doenças estão intimamente ligadas a uma má QAI.

A temperatura, humidade e pressão são exemplos de fatores que caso esteja fora dos limites já estabelecidos pela ISO 7730 trazem diversos sintomas para os seus utilizadores.

Ainda que toda a estrutura hospital seja importante controlar existem locais mais críticos que merecem ainda mais a nossa atenção como os Blocos Operatórios onde o fator pressão é imperativo.

Os seguintes equipamentos permitem a medição, controlo e filtração do ar nestes locais para fomentar a renovações do ar e conforto térmico.

Testo 6381

- Monotorização da pressão diferencial entre salas;
- Possibilidade de medição simultânea de temperatura e humidade.
- Alta precisão devido à faixa de medição e zero automático.
- Calcula adicionalmente o fluxo de volume e da velocidade de fluxo a partir da pressão diferencial medida.
- Baixa gama de medição de 10 Pa garante uma maior precisão com as mais baixas pressões
- Proteção IP68

Testo 175-H1

• Possui sensor de humidade • Medição de temperatura e humidade em ambientes fechados/ interiores.

• Medição em tempo real da temperatura e humidade.

• Armazenamento de dados.

• Alertas para a necessidade de ventilar ou renovar o ar do local onde se encontra instalado.

• Fácil de instalar e de operar.

• Fixação na parede.

• Proteção IP65

Testo 160 IAQ Data logger wi-fi testo com sensores integrados para temperatura, humidade, CO2 e pressão atmosférica

• Ideal para monitorizar a qualidade do ar interior (IAQ)

• Medição da temperatura, humidade, CO2 e pressão.

• Armazenamento de dados na Testo Cloud.

• Alertas por e-mail quando limites são excedidos.

• Intuitivo na análise da QAI - Sistema Semáforo.

• Design perfeitamente integrável com o ambiente.

• Simples de instalar

• O sistema de registo de dados por wi-fi testo 160 IAQ é ideal para monitorizar a qualidade do ar interior na gestão de instalações hospitalares.

TRANSPORTE, LIOFILIZAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

O transporte de produtos farmacêuticos é também um assunto importante visto que violar as condições de armazenagem dos produtos leva ao desperdício ou à alteração das suas propriedades ficando inutilizado pois pode comprometer a sua eficácia ao causar danos ao utente. O acondicionamento de produtos farmacêuticos feito de forma correta e controlada, evita perdas qualitativas e quantitativas.

Testo 184-T3 - Supervisão da temperatura durante o transporte de produtos farmacêuticos

- Monitoriza o transporte de mercadorias sensíveis como medicamentos e ou equipamentos eletrónicos sofisticados.
- Fácil de operar - Botão “Start” e “ Stop”.
- Intuitivo - os valores são apresentados continuamente no display.
- Interface USB para transferência de dados.
- Capacidade de 40 000 valores de medição.
- Proteção IP67

Testo 190 CFR - Data Logger com sondas váriáveis

- A família de produtos testo 190 é constituído por 1 data logger de pressão e 4 data loggers de temperatura.
- Design personalizável.
- As sondas CFR apresentam alta durabilidade e confiabilidade devido à sua robustez.
- Certificação IP68
- Mala com possibilidade de 8 data logger e conexão USB para transferência de dados para o PC através do software associado.

QUALIDADE DA ÁGUA, DETEÇÃO DE FUGAS E CAUDALÍMETROS

A recolha diária dos consumos energéticos também serve para garantir a qualidade dos serviços de manutenção. Com este registo consegue-se obter um histórico dos consumos e, consequentemente detetar anomalias ou falhas nos equipamentos instalados. Por exemplo, muitas ruturas da água não se conseguem visualizar ou ouvir, no entanto com esta monitorização podemos aferir alguma anomalia caso os consumos se alterem repentinamente.

A150 - Sewerin

- Localização de alta precisão de pontos de fuga mesmo em locais pouco acessíveis.
- Leve, portátil e pequeno.
- Microfone e auscultadores de alta qualidade.
- Intervalo de frequências e scan de frequências automático
- Elevada autonomia
- Proteção IP65

ORAKEL

- Análise da qualidade da água, verificação de faturação, proteção ambiental, deteção de fugas, monitorização.
- Dados captados num só local
- Fácil configuração
- Sensores inteligentes, duráveis e personalizáveis.
- Alertas acerca do diagnóstico e estado dos sensores.
- Opções de controlo - Outputs analógicos, de transmisão, de banda, de prorção de caudal, etc.
- Diversas formas de comunicação: Modem 2g/3g/4g, profibus, modbus
- Garantia 1 ano

MIM Kobold

- Caudalímetro MIM desenvolvido para medição e monitorização de caudais médios e pequenos de líquidos condutivos em tubos.
- Funciona de acordo com o princípio de medição eletromagnético.
- Medição de caudal e temperatura;
- Função: de monitorização, dosagem e transmissor, de dosagem com entrada de controlo externa;
- Visor TFT a cores, configurável com vários parâmetros, rotativo a intervalos de 90º;
- Medição bidirecional;
- Menu de configuração intuitivo com 4 teclas de toque óticas;
- 2 saídas configuráveis (impulso/frequência/alarme e analógica);
- Totalizador grande e ajustável
- Temperatura máxima dos fluidos até +140 °C.
- Aplicações: Industriais, Sistemas de Filtragem, Tratamento de Águas, Rega, etc.
- Proteção IP67

TERMOGRAFIA INTELIGENTE

A termografia é um método não invasivo que permite a aquisição de valores de temperatura através da emissão de raios infravermelhos.Com a análise termográfica é possível prever que um determinado componente de uma máquina possa estar a chegar ao seu fim de vida e programar uma intervenção preventiva, minimizando as paragens imprevistas, diminuindo os custos e as falhas nos prazos de entrega.

Testo 872 - Termografia inteligente e profissional

- A termografia é um método não invasivo que permite a aquisição de valores de temperatura através da emissão de raios infravermelhos.
- Análise rápida e fiável de condições críticas de calor (hotspots) nas instalações elétricas, motores, eixos , rolamentos...
- Verificação rápida de sistemas e instalações de aquecimento (Ar condicionado)
- Deteção de vazamentos pouco invasivos.
- Testar a estanquicidade de novas construções.
- A aplicação gratuita permite a leitura de dados.
- Certificação IP54

MARCAS PARCEIRAS

SOLUÇÕES IMPLEMENTADAS & PARCEIROS

OGMEDICAL
digital healthcare solutions

+ 351 **234 425 911**
+ 351 **917 577 802**
+ 351 **910 992 868**
+ 351 **913 304 509**

geral@ogmedical.pt

Rua João Francisco do Casal
87-89, 3800-266 Esgueira
Aveiro

ogmedical.pt

HSP 5ª EDIÇÃO | design OGM_PC | janeiro21_v1