



## CATÁLOGO DE PRODUTOS 2013

# Médico-Hospitalar

CONECTORES  
TOMADAS  
CHAVES  
GABINETES  
EMC



### SCHURTER

#### PROTEÇÃO

Fusível Vidro  
Micro Fusível  
Fusível SMD  
Rearmável

#### PROTEÇÃO

Porta Fusível Painel  
Porta Fusível Placa  
Disjuntor  
Disjuntor TA35 e TA45

#### CONEXÃO

Tomada IEC Macho Fêmea  
Tomada IEC Combinada  
Disjuntor Integrado  
Plugue para Cabo

#### CONEXÃO

Seletor Tensão/DIN  
Áudio/Vídeo/DC  
Chaves metálicas  
Chaves metálicas MSM

#### EMC

Tomada IEC + Filtro  
Módulos Integrados  
Filtro Montagem Chassi  
Filtro Trifásico

#### EMC

Filtros PCI  
Chokes compensados  
Transformador de Pulso  
Cabos de força

### OKW

#### MÓVEL

Minitec  
Soft Case  
Smart Case  
Senso Case

#### ERGONÔMICOS

Blob  
Ergo Case  
Art Case  
Unitec

#### DISPLAY

Carrytec  
Smart box  
Diatec  
Interface Terminal

#### VÁRIOS

Top-Knobs/Star-Knobs/Com-Knobs  
Modificações/Especiais

### ODU

#### CONEXÃO PUSH PULL

Medi Snap  
Mini Snap  
Mini Snap PC e SPC  
AMC

#### CONECTORES ESPECIAIS

ODU MAC e MAC LC  
ODU ROB e Heavy Duty  
Flaka Fix  
Contatos Isolados

### ITALTRONIC

#### INOVAÇÃO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Modulbox e Modulbox XT  
Railbox  
Incabox e Incabox XT  
Support XT  
Itouch/Iglass

#### RIA CONNECT BLOCOS DE TERMINAIS UNIVERSAIS

Mola e Alavanca  
Parafuso

#### CONECTORES COM ALTA PERFORMANCE DE VELOCIDADE

Headers  
Header Especiais  
RJ45/USB/M12

### ROLEC

#### GABINETES VERSÁTEIS E SISTEMA DE SUSPENSÃO

aluCASE  
mobilCASE  
polyKOM EX  
taraPLUS

### ICOTEK

#### SISTEMAS DE ORGANIZAÇÃO DE CABOS

Kel Cable  
KEL Snap  
EMC

### HERGA

#### PEDAIS

Pedal Leptron  
Multi-pedal  
Pedal USB  
Pedal de Alto Impacto

#### BOTÕES DE COMANDO

Linha Geral  
Push Button Redondo  
Interruptor Redondo  
Interruptor a ar

### MARQUARDT

#### CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS

Tecla  
Toque  
Alavanca

#### MODELOS DIFERENCIADOS

Micro  
Snap Action  
Gatilho  
Push'n'drive

### PCE

#### TOMADAS

Plugue  
Acoplamento  
Tomada Embutir/Sobrepor  
Tomada Brasileira

#### SOLUÇÕES ESPECIAIS

Tom. Bloqueio Mecânico  
Especiais  
Distribuição de Energia



## INTELIGÊNCIA EM COMPONENTES PROFISSIONAIS PARA O MERCADO MÉDICO-HOSPITALAR



A **SOB** atua junto aos seus clientes da área médico-hospitalar, fornecendo componentes eletromecânicos de qualidade comprovada mundialmente e colaborando para o crescimento do setor nos últimos anos.

Manter uma posição de destaque nesse segmento é um desafio diário que assumimos com os nossos departamentos, que buscam uma constante evolução nos processos, começando pelo atendimento especializado e atento as necessidades dos clientes até o pós-venda.

Com fornecedores exclusivos de grandes marcas, a **SOB** consegue atender seus clientes em diferentes áreas, como:



Ventilação  
Monitoramento  
Respiração  
Autoclaves  
Neonatal  
Berços  
Bisturis  
Bombas de infusão/seringa  
Camas  
Câmeras

Cateteres  
Centrifugas  
Compressores  
Tratamento de imagens  
Detectores  
Desfibriladores  
Diagnósticos  
Neurologia  
Eletrocirurgia  
Endoscópio

Esterilizadores  
Focos cirúrgicos  
Fontes de Luz  
Incubadoras  
Lasers  
Mesas  
Nebulização  
Óptico  
Ortopedia  
Oxigenoterapia

Oximetria  
Perfuradores  
Pistolas  
Purificadores  
Refrigeradores  
Sensores  
Telemedicina  
Ultrassom  
Umidificadores  
Vaporizadores

### SCHURTER V-LOCK



O sistema de trava V-Lock, desenvolvido pela Schurter, é utilizado nos conectores de força tipo IEC em diversos padrões. É uma solução atraente e simples para evitar a desconexão involuntária. Atende vários cabos de energia específicos de cada país. O sistema tem 2 opções de corrente de trabalho para 10A e 16A. A força de extração é de 200 N.

### OKW CARRYTEC



Com um design ideal para aplicações móveis e com uma larga área para display, o gabinete plástico Carrytec é o mais recente lançamento da OKW. Feito em plástico ABS reforçado para resistir a impactos a família possui 3 tamanhos com áreas de interfaces para o usuário (8,4"/21 cm; M: 10,4"/26 cm).

### SCHURTER MÓDULOS COM FILTRO DE LINHA



A Schurter oferece uma grande linha de tomadas com filtro de linha integrados. São vários modelos possibilitando obter em um mesmo módulo as funções de: entrada de força, porta fusível para 1 ou 2 pólos, chave liga/desliga, seletor de tensão e filtro de linha eletromagnéticos (EMC). Todos eles atendem a norma IEC 60601.

### HERGA PEDAIS LEPTRON



Compactos, práticos e ergonômicos, os pedais Lepton da inglesa Herga servem tanto para operações com as mãos e com os pés. Com opções em várias cores, todos os pedais possuem aprovação IEC e UL 60601-1, além de grau de proteção IPX2 e IPX7.

### SCHURTER FUSÍVEL E MICRO FUSÍVEL



8 tamanhos. 5 tipos de ação. Correntes 40mA - 50A Cap. interrupção 30kA

### SCHURTER FUSÍVEL SMD



11 tamanhos. 4 tipos de ação. Correntes 50mA - 25A Cap. interrupção 500A

### SCHURTER PORTA FUSÍVEL PLACA E PAINEL



47 modelos Máx. 50A. 250 - 1500VAC IP00 / IP40

### SCHURTER DISJUNTOR TA35 E TA45



Mono, Bi e Tripolar 240VAC / 60 VDC IP65

### SCHURTER ÁUDIO / VÍDEO / DC



2, 3, 4 e 6 pólos. 50K ciclos 1,05 - 7,5mm 2A. 30V. 106 modelos

### SCHURTER TOMADA IEC COMBINADA



137 modelos. Máx. 16A 7 padrões de tomada Chave, porta fusível, sel. tensão

### SCHURTER DISJUNTOR INTEGRADO



5 modelos. Máx. 16A 2 padrões de tomada Mono e bipolar

### SCHURTER TOMADA IEC + FILTRO



43 modelos. Máx. 16A 7 padrões de tomada

### SCHURTER CHOKES COMPENSADOS



28 modelos. Máx. 540VAC Correntes 300mA - 50A Indutância 0.01mH - 100mH

### SCHURTER FILTROS PCI



5 modelos 500mA - 16A. 250VAC Versões padrão e médica

### ODU MEDI SNAP



1 tamanho 2-14 contatos 2000 ciclos. IP50 / IP67

### ODU MINI SNAP



5 séries, 8 tamanhos + de 300 versões de contatos 5000 ciclos, IP50 / IP68

### OKW MINITEC



ABS (UL 94 HB) / PMMA 6 tamanhos. IP41 Chaveiro, alça de mão, colar

### OKW SOFT CASE



ABS (UL 94 HB) / PMMA 4 tamanhos. IP54 Conceito joystick (horizontal)

### OKW SENSO CASE



ABS (UL 94 HB) 1 tamanho. IP41 Pistola e coletor de dados

### OKW INTERFACE TERMINAL



ABS (UL 94 HB) 6 tamanhos. IP54 Operação vert. ou horizontal

### OKW ERGO CASE



ABS (UL 94 HB) 7 tamanhos. IP54 Encaixe perfeito junto ao corpo

### OKW BLOB



ABS (UL 94 HB) 3 tamanhos. IP54 Contornos leves. Fácil manuseio

### OKW TOP-KNOBS



PA6 reforçado Ø botão=16 - 40mm Ø eixo=4 / 6mm / 1/4"

### OKW MODIFICAÇÕES



Mecanização, pintura, injeção de cores especiais. Blindagem EMC

### SCHURTER CHAVES METÁLICAS MSM



4 tamanhos. Polo simp. / duplo 30VDC - 250VAC Vida 200 mil ciclos. IP67

### MARQUARDT TECLA



15 modelos, 16 tamanhos 20A / 250VAC 100.000 ciclos. IP65 / IP67

### MARQUARDT SNAP ACTION



10 modelos, 2 - 21A / 12 VDC 250 VAC 1.000.000 ciclos. IP50

### HERGA MULTI-PEDAL



Possíveis em várias combinações. Versões médicas especiais. IP67

### HERGA PEDAL USB



Fácil de usar (Plug & Play) Compatível com qualquer teclado ou mouse