

REPARO DE MÓDULOS E DISPLAYS EPIROC

Antes de pagar por um novo, conheça a alternativa da RM Módulos.

Solução para reduzir custos e tempo de máquina parada, preservando a configuração original.



Diagnóstico • Reparo • Reforma • Testes em bancada • Garantia

MARCAS ATENDIDAS



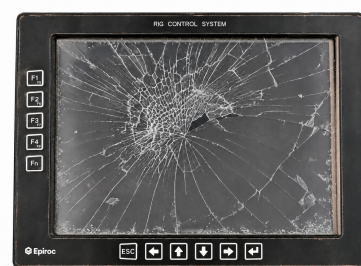
REPARO DE DISPLAY DE COMANDO EPIROC

**Antes de substituir por um novo,
avalie a possibilidade de recuperação.**



Display de comando | Imagem ilustrativa

DANOS ATENDIDOS



LCD quebrado



Teclado danificado

A RM Módulos realiza reparo eletrônico e recuperação de displays de comando Epiroc, atuando nas falhas de visualização, acionamento e comunicação do equipamento.

PRINCIPAIS PROBLEMAS ATENDIDOS

- LCD quebrado ou danificado.
- Touch screen danificado ou sem resposta.
- Teclas danificadas ou inoperantes.
- Falhas de comunicação.
- Defeitos no circuito de alimentação e equipamento que não liga.
- Tela apagada ou sem iluminação.

Referência: 9106972070 - 9106 9720 70.

Aplicações: Simba, Jumbo e outras máquinas Epiroc.

Diagnóstico • Reparo • Reforma • Testes em bancada • Garantia

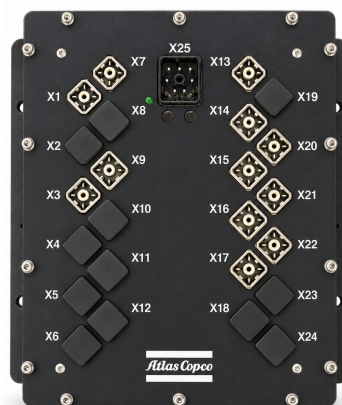
REPARO DE MÓDULOS I/O EPIROC

**Antes de substituir por um novo,
avalie a possibilidade de recuperação.**

A RM Módulos realiza reparo eletrônico de módulos de entradas e saídas I/O Epiroc, atuando nos circuitos de saída, comunicação e alimentação.



VERSÃO RECENTE



VERSÃO ANTERIOR

Também atendida pela RM

EXEMPLOS DE AVARIAS ATENDIDAS



Frontal | versão anterior



Frontal | versão recente



Conector | versão recente

PRINCIPAIS PROBLEMAS ATENDIDOS

- Saídas danificadas, individualmente ou em múltiplos canais.
- Falhas de comunicação.
- Defeitos no circuito de alimentação.
- Frontal de policarbonato danificado, com substituição por novo.

Referências: recente 9106 9766 11 | anterior 9106 1933 50.

Aplicações: Simba, Jumbo e outras máquinas Epiroc.

Diagnóstico • Reparo • Reforma • Testes em bancada • Garantia

CONTROLE E RECEPTOR MU EPIROC

**Antes de substituir por um novo,
avaleie a possibilidade de recuperação.**

Reparo do controle e do receptor MU para restabelecer a comunicação entre as unidades.



Controle com joysticks e unidade receptora MU



CONTROLE COM JOYSTICKS

- Falhas de comunicação e alimentação.
- Joysticks danificados.
- Troca do frontal de policarbonato.

Referências: controle 9106 2367 18 | receptor MU 9106 1950 00.

Aplicações: Simba, Jumbo e outras máquinas Epiroc.



RECEPTOR MU

- Falhas de comunicação e alimentação.
- Conectores danificados.

Diagnóstico • Reparo • Reforma • Testes em bancada • Garantia

RESOLVER EPIROC

Reparo eletrônico de módulos Resolver Epiroc, com atuação nas falhas de comunicação, alimentação e circuitos de saída.



PRINCIPAIS PROBLEMAS

- Falhas de comunicação.
- Defeitos de alimentação.
- Saídas danificadas, isoladas ou em múltiplos canais.

Referência: 9106 9748 70.

Aplicações: Simba, Jumbo e outras máquinas Epiroc.

Diagnóstico • Reparo • Reforma • Testes em bancada • Garantia

DECODER EPIROC

Reparo eletrônico de módulos Decoder Epiroc, incluindo circuitos, conectores e frontal de policarbonato.



PRINCIPAIS PROBLEMAS

- Falhas de comunicação.
- Defeitos de alimentação.
- Saídas danificadas.
- Conectores danificados.
- Troca do frontal de policarbonato.

Referência: 9106 9723 40.

Aplicações: Simba, Jumbo e outras máquinas Epiroc.

Diagnóstico • Reparo • Reforma • Testes em bancada • Garantia

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

PHOENIX CONTACT | LINHA EPIROC

Reparo de fontes Phoenix Contact utilizadas em equipamentos Epiroc, incluindo unidades queimadas e sem funcionamento.



PRINCIPAIS PROBLEMAS

- Fonte queimada.
- Unidade que não liga e não apresenta sinal de funcionamento.

24 V DC / 40 A

Referência: QUINT-PS/1AC/24DC/40 | Código 2866789.

Aplicações: Simba, Jumbo e outras máquinas Epiroc.

Diagnóstico • Reparo • Reforma • Testes em bancada • Garantia

MÓDULO DE MOTOR DEUTZ

Reparo eletrônico de módulos de gerenciamento de motores Deutz.



PRINCIPAIS PROBLEMAS

- Falhas de comunicação.
- Defeitos de alimentação.
- Conector quebrado ou danificado.

Referências: Deutz 0421 4367 | Bosch 0 281 020 069.

Aplicações: Simba, Jumbo e outras máquinas Epiroc.

Diagnóstico • Reparo • Reforma • Testes em bancada • Garantia

REPARO DE GATORCAM E PEARPOINT

Reparo de monitor, câmera e cabo.



Monitor e unidade de comando



Carretel, câmera e cabo



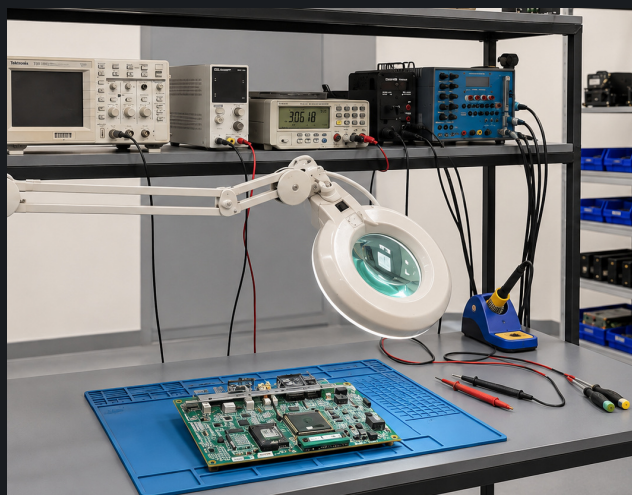
Maleta

PRINCIPAIS PROBLEMAS ATENDIDOS

- Monitor sem imagem ou que não liga.
- Câmera sem envio de imagem.
- Falha de comunicação entre monitor e câmera.
- Cabo da câmera rompido.

Equipamento apresentado: Pearpoint P340+ flexiprobe.

Diagnóstico • Reparo • Reforma • Testes em bancada • Garantia



RM MÓDULOS

DESDE 2012

Antes de substituir por um novo, avalie a possibilidade de recuperação.

Também desenvolvemos projetos de nacionalização de componentes eletrônicos para máquinas Epiroc e Atlas Copco.