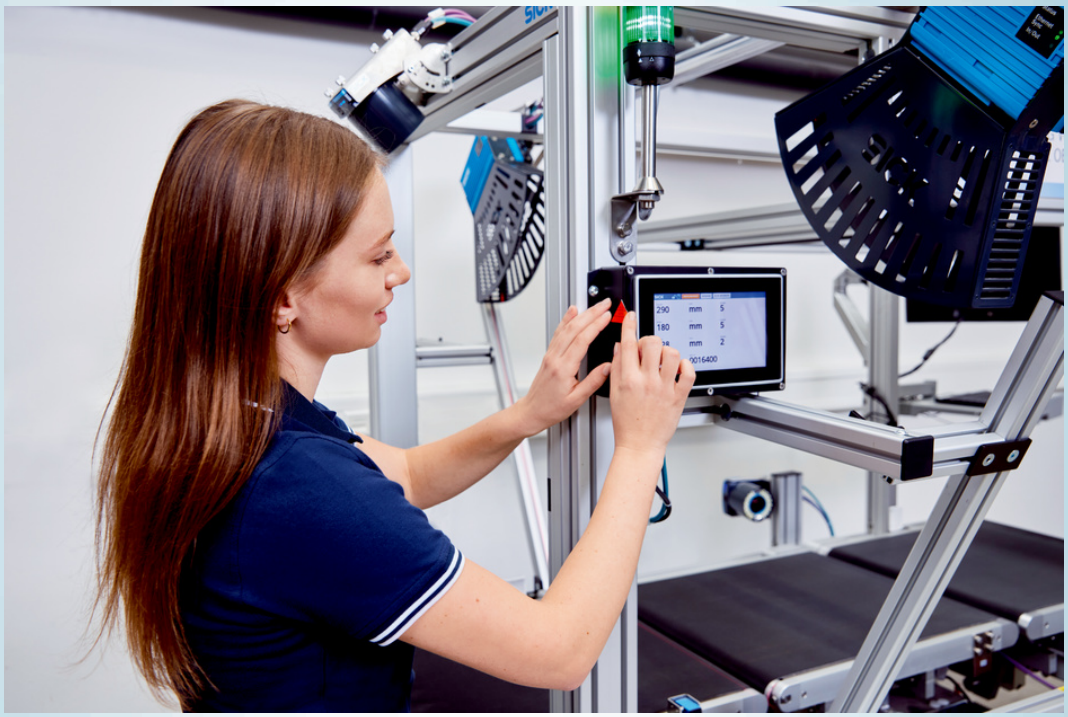
Data sheet do produto

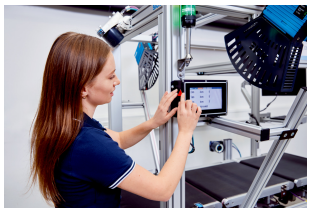


# Reparo de sistemas de medição multidimensionais

## Calibragem

**VERIFICAÇÃO E OTIMIZAÇÃO**

SICK
Sensor Intelligence.



## Informações do pedido

| Tipo | Nº de artigo |
|---|---|
| Reparo de sistemas de medição multidimensionais | A pedido |

Área de validade exclusivamente na Alemanha

Outros serviços ➜ www.sick.com/Calibragem

## Descrição do produto

Durante o reparo, o sistema de medição multidimensional já colocado no mercado e comprovado é preparado para a recalibração regular. Graças à autorização de reparo, os respectivos trabalhos de reparo, atualizações e preparações podem ser realizados por um técnico de serviço da SICK. Se o sistema estiver em conformidade com os requisitos da Diretriz MID [2014/32 / UE], o operador da instalação poderá continuar utilizando o sistema para fins de prestação de contas até a recalibração oficial.

## Em síntese

- Verificação do sistema quanto à conformidade com o respectivo certificado de exame de tipo da UE
- Realização das verificações metrológicas
- Proteção do sistema contra manipulação adicionando elementos de segurança prescritos (se necessário, marcas de reparo)
- Criação do relatório de reparador e transferência para a autoridade de verificação responsável

## Seu proveito

- Certificação dos sistemas para fins de prestação de contas de acordo com a MID
- Trabalhos de reparo, atualizações e preparações para a recalibração regular de sistemas de medição colocados no mercado e comprovados podem ser realizados sem a presença da autoridade de verificação
- Os sistemas reparados podem continuar sendo utilizados para fins de prestação de contas até a recalibração oficial

## Dados técnicos em detalhe

### Características

| | |
|---|---|
| **Segmento de produtos** | SICK LifeTime Services |
| **Grupo de família de produtos** | Verificação e otimização |
| **Área de produto** | VMS4x00/5x00 |
| **Premissas** | O sistema SICK é acessível livremente e sem meios auxiliares<br>Disponibilidade da instalação para a duração da prestação de serviço |
| **Volume de serviços** | Realização de reparos, atualizações e preparação para recalibragem regular por um técnico de serviço da SICK<br>Verificação da conformidade do sistema com o certificado de exame de tipo UE associado<br>Realização de testes metrológicos<br>Proteger o sistema contra manipulação, anexando a identificação do responsável pelo reparo<br>Criação do relatório do responsável pelo reparo e entrega pelo proprietário à autoridade de calibragem responsável |
| **Documentação** | Documentação de teste<br>Relatório do responsável pelo reparo |
| **Duração** | Aprox. 3 a 4 h |
| **Observação** | Alterações ou modificações funcionais podem ser feitas desde que não afetem as propriedades metrológicas |

# SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

**Isto para nós significa “Sensor Intelligence.”**

# NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.