



# Manutenção DT20/OD/OL/Profiler

## Manutenção

**VERIFICAÇÃO E OTIMIZAÇÃO**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Informações do pedido

Tipo	Nº de artigo
Manutenção DT20/OD/OL/Profiler	1612245

Outros serviços → [www.sick.com/Manutenção](http://www.sick.com/Manutenção)

### Descrição do produto

As manutenções planejadas, regulares e adequadas na aplicação garantem uma disponibilidade permanentemente alta do produto SICK e reduzem tempos de imobilização indesejados. A manutenção inclui a verificação, manutenção e restauração das funções determinadas do produto SICK e da interface com a máquina ou o sistema. Deste modo, os problemas de desempenho são detectados e eliminados a tempo. Além disso, são recomendadas medidas de prevenção para evitar erros.

A SICK define, juntamente com o cliente, os intervalos de manutenção. A um preço fixo, para que os custos da manutenção permaneçam transparentes.

### Em síntese

- Verificação de condições ambientais, danos, alinhamentos e contaminações em componentes e sistemas SICK
- Restauração das funções definidas
- Verificação e adequação de parâmetros específicos da aplicação (exceto sistemas aferidos)
- Arquivamento dos parâmetros, teste de recebimento e entrega aos operadores

### Seu proveito

- A mais alta disponibilidade e melhor desempenho
- Evita tempos de imobilização, falhas ou danos
- Custos de manutenção planejáveis
- Economia de custos através de um alto desempenho
- Restauração rápida e segura dos parâmetros na troca posterior de um produto SICK

## Dados técnicos em detalhe

### Características

<b>Segmento de produtos</b>	SICK LifeTime Services
<b>Grupo de família de produtos</b>	Verificação e otimização
<b>Área de produto</b>	Sensores de medição de deslocamento
<b>Ciclo de vida da máquina</b>	Funcionamento
<b>Premissas</b>	O produto SICK e a interface de programação são acessíveis livremente e sem meios auxiliares Disponibilização de objetos de teste Observação das especificações do produto SICK Disponibilidade da instalação para a duração da prestação de serviço
<b>Volume de serviços</b>	Análise preliminar de uma possível situação de erro Verificação visual da montagem, alinhamento e sinais de comutação na saída do sensor, fiação e cabos do produto SICK Verificação visual das condições ambientais Verificação visual de eventuais danos no produto SICK Leitura da memória de erros Teste de comunicação e função Verificação e adaptação dos parâmetros específicos da aplicação, por exemplo, escalonamento da faixa de medição analógica, posição dos pontos de comutação, histerese, frequência de medição, filtro de valor medido, avaliação da qualidade do sinal De acordo com a disponibilidade e a consulta com o cliente, atualização do firmware (eventualmente não disponível no local) Eliminação das contaminações no produto SICK, que influenciam o desempenho Possíveis otimizações através de pequenas correções do alinhamento mecânico e parametrização Verificação do desempenho de dinâmico ou estático Testes funcionais com os objetos teste disponibilizados pelo cliente Instrução básica do funcionário sobre a operação correta do produto SICK Arquivamento dos parâmetros do produto no banco de dados SICK
<b>Documentação</b>	Documentação das horas de serviço, bem como arquivamento dos parâmetros em um banco de dados SICK Documentação do desempenho Protocolo de manutenção
<b>Duração</b>	Os trabalhos adicionais são calculados separadamente de acordo com os gastos
<b>Observação</b>	Não incluídas são as intervenções no software e o comando do sistema completo ou da instalação O serviço ao preço indicado é válido para as famílias de produtos DT20 Hi, OD Value, OD1000, OD Mini, OD Max, OD Precision, OD5000, OL1 e Profiler A manutenção ocorre nos dias de semana entre 6:00 e 20:00 As modificações funcionais não são executadas A execução da manutenção deve ser feita exclusivamente por pessoal qualificado As peças de reposição, de consumo e de desgaste não estão incluídas no material fornecido
<b>Custos de viagem</b>	Os preços não incluem custos de viagem, por exemplo, gastos com hotel, passagem aérea, tempo de viagem e despesas.

## 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](http://www.sick.com)