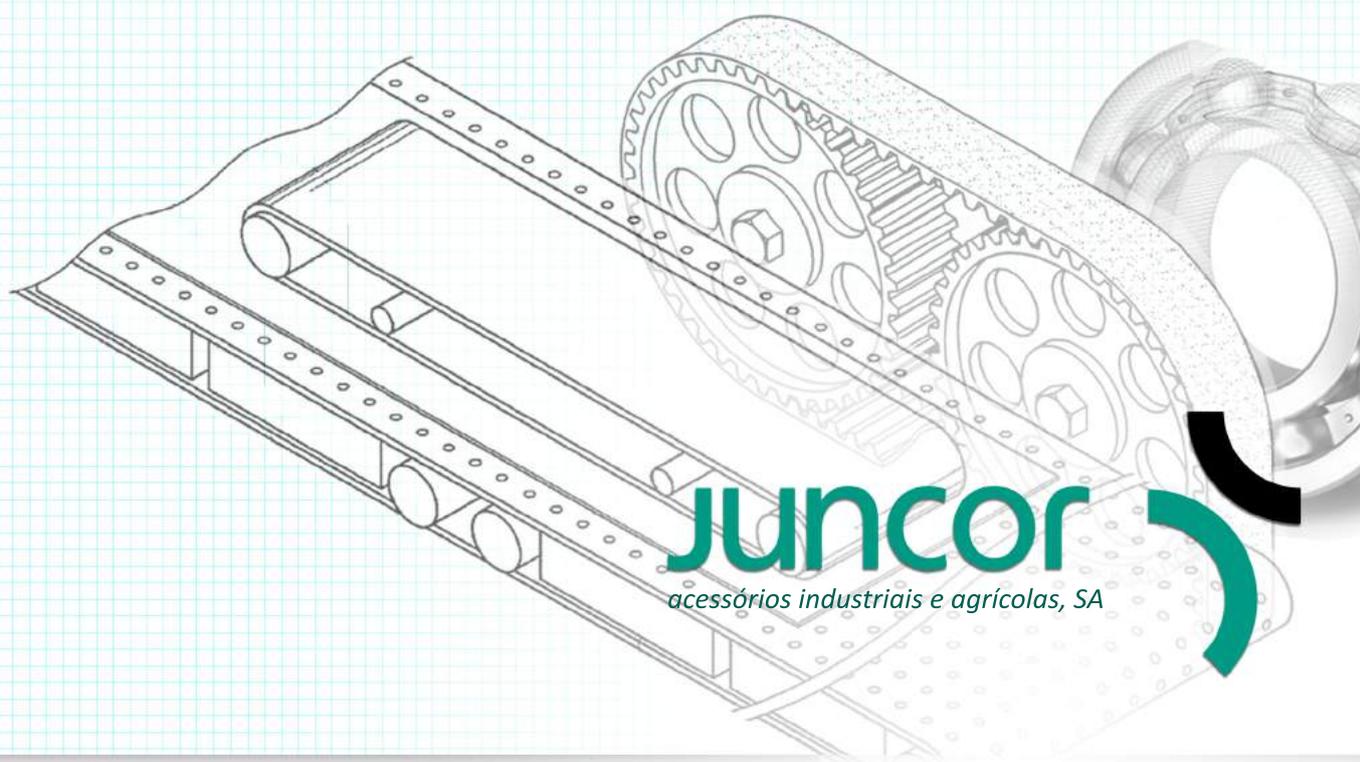


iwis CCM

# Sistema de monitorização de alongamento de correntes



**iwis**  
antriebssysteme  
wir bewegen die welt



**Juncor**  
acessórios industriais e agrícolas, SA

Sede - Porto: Tel +351 226 197 360 - vendasporto@juncor.pt | Filial (Montijo): Tel +351 212 306 030 - vendaslisboa@juncor.pt



[www.juncor.pt](http://www.juncor.pt)



[clientes.juncor.pt](http://clientes.juncor.pt)



[facebook/juncor](https://facebook.com/juncor)



[twitter.com/juncor\\_sa](https://twitter.com/juncor_sa)



[youtube.com/juncoraccess](https://youtube.com/juncoraccess)



[linkedin.com/company/juncor-sa](https://linkedin.com/company/juncor-sa)



## iwis-CCM: O sistema que monitora o alongamento da corrente

O novo sistema iwis que monitora o alongamento de sua corrente **CCM** (**Monitoramento de Condição de Corrente**) mede o grau de alongamento das correntes em operação e dá ao setor de manutenção um aviso prévio de que a corrente está gasta e precisa ser trocada. Patente pendente para o sistema CCM.

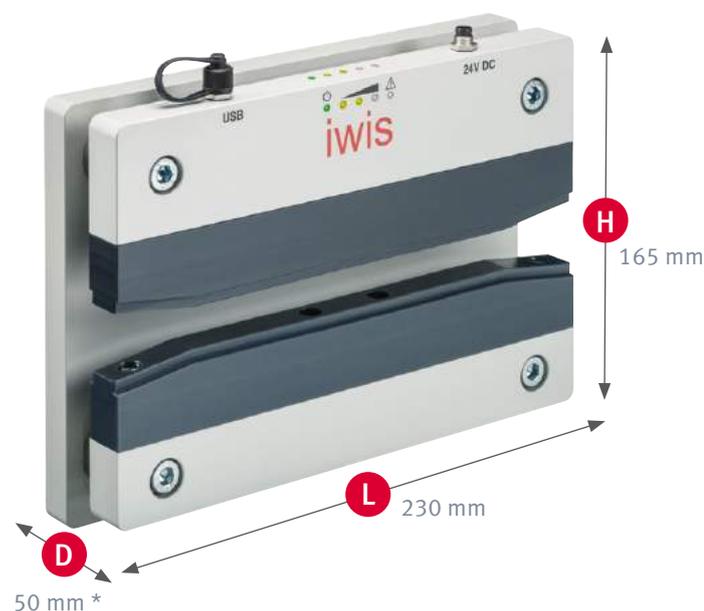


## Monitoramento inteligente de correntes

- Da mais tempo ao setor de manutencao para agir!
- Nao é necessario paradas de planta ou maquinario
- Nenhum risco para as datas de entrega prometidas – Sem interrupcao da cadeia logistica
- Previne perdas financeiras causadas por falta de producao
- Monitoramento de correntes em aplicacoes de precisao
- “Pegar e usar” principio se aplica – nao requer calibracao

✓ **Construcao modular simples**

✓ **Design revisado**



## CCM: Uma solucao compreensiva

- Incluso na entrega:
  - Sistema CCM incluindo uma placa de fixacao
  - Cabo de alimentacao
  - Cabo USB
  - Software para computador
  - Instrucoes para operacao e instalacao
- Informacoes 3D disponiveis e podem ser fornecidas se requisitado
- Kit de instalacao padrao com profundidade D = 50mm (profundidade D\* depende no tipo de corrente e pode variar individualmente)
- Veja instrucoes de operacao para informacoes em conexoes eletricas e mecanicas

## Gama de produtos

Description	Article no.
CCM-06B-IWIS	40008846
CCM-08B-IWIS	40008847
CCM-08A-IWIS	40008897
CCM-10B-IWIS	40008850
CCM-10A-IWIS	40008898
CCM-12B-IWIS	40008851
CCM-12A-IWIS	40008899
CCM-16B-IWIS	40008853
CCM-16A-IWIS	40008900
CCM-20B-IWIS	40008854



Todos os destaques disponiveis na internet em  
[iwis.com/ccm-film-en](http://iwis.com/ccm-film-en)



## Destaques



### STATUS DE DESGATE DA CORRENTE

O status do desgaste da corrente é mostrado em 0.5% passos em um display LED finamente graduada



### DISPLAY

Resultados de medição podem ser transferidos para um computador via conexão USB e mostrado numa interface especial.



### VELOCIDADE

Diferentes velocidades e troca de sentido da força não são problemas para o CCM.



### TAMANHOS DE CORRENTES

O uso do sistema não é restrito a um pequeno número de tamanhos de correntes: O CCM sempre detecta o desgaste em apenas uma linha de corrente, portanto ele é eficaz também em correntes duplas e triplas.



### SEM CONTATO

Preciso, sem contato, ele mede sem interferir na transmissão onde está a corrente.



### INTEGRAÇÃO

O CCM é rápido e fácil de integrar – incluindo alteração de padrão sem necessidade de adicionar qualquer componente especial – em inúmeras aplicações para correntes.



## Condições de operação

- Condições normais da indústria  
→ Versão especial do CCM é necessária para aplicações mais abrasivas
- Faixa de temperatura operacional: 0 a 70 graus Celsius
- Inspeção especial deve ser feita pela iwis antes do uso em correntes com aditamentos dos dois lados e correntes com pinos estendidos.
- Tipo de Proteção: IP67
- Resistente a contaminação não magnética
- Nós recomendamos a instalação de elementos de amortecimento (entre a máquina e a placa de fixação)
- A instalação do CCM no lado tração da corrente é recomendado, no lado solto também é possível a instalação
- Conexão USB para computador interface  
→ Conexão através de plug USB 2.0 tipo A
- Fonte externa de energia (24 V DC +/- 20%)  
→ Conexão via cabo exposto termina ao terminal do cabo

## Configurações

Tamanho da corrente	Velocidades
06B	0,10 – 4,80 m/s
08B / 08A	0,15 – 6,35 m/s
10B / 10A	0,15 – 7,90 m/s
12B / 12A	0,20 – 9,50 m/s
16B / 16A	0,25 – 12,50 m/s
20B	0,35 – 15,50 m/s



Velocidades menores e maiores sob encomenda.

### IMPORTANTE

O CCM tem como funcionalidade apenas informar sobre o status do desgaste de uma corrente – o sistema explicitamente não oferece garantia contra quebra de máquinas. Medidas seguras e confiáveis só são garantidas se a corrente estiver devidamente tensionada em ambos os lados. Apesar de as medidas serem tomadas sem o contato, e não tem contato diretamente com a corrente ele deve ser praticado sob boas condições e com sensores em ambos os lados da corrente.