



DESCRIÇÃO	CÓD.
MONITOR DE DETRITOS FERROSOS	1013586

### DESCRIÇÃO:

O equipamento para análise de partículas ferrosas é um instrumento de alta precisão desenvolvido para detecção e medição de contaminantes metálicos em óleos e graxas.

Baseado em índice amplamente reconhecido pelo setor, garante resultados confiáveis independentemente do tamanho das partículas.

Com tempo de análise reduzido, o equipamento aumenta a produtividade laboratorial, ocupando menos espaço e oferecendo operação simplificada.

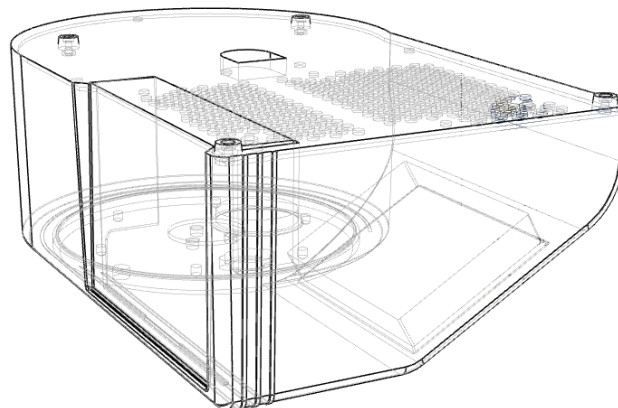
Sua construção robusta e conectividade avançada permitem fácil integração aos processos industriais e compatibilidade com sistemas já existentes.

DESCRIÇÃO	PARÂMETRO
Método de detecção	Magnetometria
Faixa de leitura	0 a 5000 PQ
Precisão	±4 PQ ou 1% (o que for maior)
Temperatura de operação	10 °C a 30 °C
Alimentação elétrica	110–240 VCA / saída 24 VCC
Grau de proteção	IP20
Dimensões (A x L x P)	140 x 370 x 230 mm
Peso	3,6 kg
Display	Tela LCD touchscreen
Comunicação	RS232
Portas	4x USB (teclado, mouse, pendrive)
Compatibilidade elétrica	Adaptadores UK, EU e EUA

### DETALHAMENTO:

**Funcionalidade:** Realiza a detecção e quantificação de partículas ferrosas em fluidos lubrificantes, fornecendo dados precisos para monitoramento da condição do equipamento e suporte à manutenção preditiva.

**Aplicação:** Indicado para laboratórios de análise de óleo, manutenção preditiva e monitoramento de desgaste em sistemas industriais, como redutores, sistemas hidráulicos, motores e equipamentos rotativos.



As informações técnicas podem sofrer alterações sem aviso prévio, possíveis imagens e desenhos são apenas representativos. Todo cuidado foi tomado no desenvolvimento de nossas fichas técnicas, contudo não nos responsabilizamos por eventuais informações incorretas ou mau uso dessas informações. Em caso de dúvidas, entre em contato.