

## erateste ferro

### FERROSO EXCEPCIONAL QUANTIFICAÇÃO DE DETRITOS



Extra fácil  
Extra resistente  
Extra Preciso

**ERATEST FERRO** Permite a análise quantitativa simples de partículas ferromagnéticas em amostras de óleo e gordura em apenas um segundo. A concentração de metais de desgaste é determinada com apenas 2 mL de amostra. Um modo de medição automático e um manual permitem ao utilizador personalizar o analisador de acordo com as suas necessidades específicas. A gestão da informação sobre os ativos amostrados possibilita uma interpretação clara dos resultados.

Os valores de alarme associados facilitam o reconhecimento imediato de qualquer problema. Ao executar várias medições, é utilizado um gráfico em tempo real para avaliar a repetibilidade da forma mais eficiente possível. Devido à avaliação altamente precisa do campo magnético,

**ERATEST FERRO** Obtém uma precisão de medição excepcional.

Com o prático e fácil estojo de transporte, tem todos os consumíveis necessários para medições fiáveis sempre à mão, especialmente para análises no local.

## Especificações técnicas da eratest ferro

Método de teste padrão	ASTM D8120
Parâmetro de medição	mg/L (ppm) de partículas ferromagnéticas
Volume da amostra	2 mL
Tipo de amostra	<i>Óleos, massa lubrificante, líquidos de arrefecimento</i>
Tempo de medição	<i>1 segundo</i>
Gama de medição	0 - 5500 ppm
limite mínimo de deteção	1 ppm
Âmbito da entrega	100 frascos de amostra, 100 pipetas, amostras de calibração
Base de dados de resultados	Mais de 10.000 resultados de testes armazenados.
Capacidade da bateria	Tecnologia de iões de lítio (3400 mAh) para um mínimo de 5 horas de funcionamento.
Interfaces	Interfaces USB, entrada opcional por teclado externo e leitor de código de barras.
Temperatura de funcionamento	0 °C - 50 °C até 90% de humidade relativa (sem condensação)
Requisitos de energia	100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 25,2 W
Dimensões (L x A x P) / Peso	22 x 25 x 13 cm (6,7 x 9,8 x 5,1 pol.) / 2,7 kg (6,0 lb)

Devido ao desenvolvimento contínuo do produto, as especificações estão sujeitas a alterações.

TudoeraOs produtos da Lytics são fabricados de acordo com as normas ISO 9001 e possuem certificações CE, RoHS e UL/CSA. [www.eralytics.com](http://www.eralytics.com)



eraOs instrumentos líticos estão disponíveis em todo o mundo.

Uma rede internacional com mais de 50 distribuidores autorizados e bem formados está pronta para responder às suas perguntas e oferecer suporte e assistência local.

[www.eralytics.com/distribution](http://www.eralytics.com/distribution)

eralytics<sup>o</sup>

Autokaderstrasse 29, Edifício 4A,  
1210 Viena, Áustria  
Telefone: +43 1 890 50 33 0  
[office@eralytics.com](mailto:office@eralytics.com)  
[www.eralytics.com](http://www.eralytics.com)