

## MFTest™ Professional – MFTest™ Premium

### Minilaboratório portátil para teste de fluidos de usinagem de metal

Desenvolvido em conjunto com o CETIM – Centro Técnico Francês para Indústrias Mecânicas

Os kits MFTest™ da GESERCO são minilaboratórios portáteis independentes para testar fluidos de usinagem e corte de metal de acordo com os métodos e padrões desenvolvidos pelo CETIM, o Centro Técnico Nacional Francês para Indústrias Mecânicas.

O kit permite um monitoramento preciso das propriedades essenciais do fluido para maximizar a qualidade, preservar a segurança do operador e proteger o meio ambiente.

- Cor, odor, espuma
- Presença de óleo intruso
- Presença de lamas, sedimentos e partículas.
- Concentração de óleo
- PH & Reserva alcalina (RA)
- Contaminação – bactéria aeróbica, fungos, leveduras
- Contaminação por bactérias redutoras de sulfato
- Capacidade de proteção contra corrosão
- Dureza da água
- Nitritos & Nitratos
- Temperatura

Os testes são simples e rápidos. O kit inclui guia de teste detalhado e guia de interpretação para uso imediato dos testes, compreensão dos resultados, mesmo por um operador não especializado, e monitoramento dos fluidos ao longo do tempo.



### Conteúdo dos kits de teste

	MT9011 Kit Profissional	MT9012 Kit Premium
Kit para amostragem, rotulagem, inspeção visual e olfativa	✓	✓
Medição de concentração de aditivos	✓	✓
Teste de pH (100 testes)	✓	✓
Teste de reserve alcalina (100 testes)	✓	✓
Bactérias aeróbicas, fungos, teste de levedura (20 testes)	✓	
Teste de bactérias redutoras de sulfato (18 testes)	✓	
Capacidade de proteção contra corrosão (40 testes)	✓	
Teste de dureza da água (100 testes)	✓	
Teste de nitrato e nitrito (100 testes)	✓	
Termômetro digital -50+150°C ±0.2°C	✓	

### Código de produto & Especificações

Código	Descrição
MT9011	MFTest™ kit profissional
MT9012	MFTest™ kit premium
BA9100	Incubadora de bactéria opcional
TA9301	Opção de teste TAN

O kit vem dentro de uma maleta resistente de alumínio.  
Dimensões: 54 x 43 x 16 cm  
Peso: 7.5 kg



Centre technique  
des industries mécaniques  
(T) + 33 (0) 4 7779 4042  
[www.cetim.fr/en/](http://www.cetim.fr/en/)

**Sinta-se à vontade para entrar em contato com a GESERCO**

Desde 1973, a GESERCO projeta e fabrica uma gama abrangente de kits de monitoramento rápido de lubrificantes, combustíveis e solventes.

Disponíveis em todo o mundo, os produtos Geserco são aplicáveis ao monitoramento de condições de lubrificantes minerais, sintéticos e biolubrificantes, sejam óleos de motor, óleos hidráulicos ou fluidos de usinagem.