



ANALISADOR MULTI-PARÂMETRO DE ÓLEO



yateks®

YPF-15

Armazenamento:

- Memória interna de 32 GB (100.000 registros)
- Exportação via USB ou RS-232 (Modbus RTU)

Impressora térmica embutida

Analisador multi-parâmetro portátil de óleo projetado para monitoramento em tempo real das condições de lubrificantes em diversos ambientes industriais. Equipado com sensores avançados, oferece medições rápidas e precisas de propriedades críticas do óleo, auxiliando na manutenção preditiva e na otimização de processos.

- Tela: Touch screen de 5" (800 x 480)
- Bateria: Íon-lítio recarregável
- Autonomia: 3 a 6 horas
- Tempo de Análise: Aproximadamente 15 segundos (mín. 10 mL de óleo)
- Controle de Temperatura: Até 100 °C (para viscosidade)

Parâmetros Medidos:

- Viscosidade: 1-500 cSt ($\pm 5-8\%$)
- Densidade: 600-1250 kg/m³ ($\pm 2\%$)
- Temperatura: 0-100 °C ($\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Constante Dielétrica: 1-6 ($\pm 5\%$)

Peso e Dimensões:

- Peso: ~3 a 4 kg
- Dimensões: 387 x 289 x 104 mm

Teor de Água:

- 0-20 % ($\pm 0,5\%$)
- 0-1 aw ($\pm 0,03\text{ aw}$)
- 0-2000 ppm ($\pm 10\text{ ppm}$)



CONTADOR PORTÁTIL DE PARTÍCULAS DE ÓLEO

yateks[®]



YJS-150

Analisador multi-parâmetro portátil de óleo projetado para monitoramento em tempo real das condições de lubrificantes em diversos ambientes industriais.

Equipado com sensores avançados, oferece medições rápidas e precisas de propriedades críticas do óleo, auxiliando na manutenção preditiva e na otimização de processos.

- Compatível com diversas normas – ISO 4406, NAS 1638, SAE AS4059 e GB/T 14039;
- Tela touchscreen colorida – Interface intuitiva e fácil de operar;
- Armazenamento interno de dados – salva dados de até 100 medições;
- Bateria recarregável de longa duração – autonomia de 4 a 6 horas;
- Conexão USB RS-232 e RS-485;
- Ampla aplicação – Energia eólica, aviação, mineração, ferrovias, indústria e serviços de manutenção;
- Taxa de amostragem: De 0-60 mL/min;
- Temperatura operacional: -20 °C a 60 °C;
- Dimensões: 435 x 304 x 170 mm;
- Viscosidade do fluido (modo off-line): até 100 cSt (expansível até 400 cSt com pressurização);
- Peso: aproximadamente 6 kg;
- Impressora térmica integrada.