

# Substitua seus purgadores Open-End por YarnMaster EOS & 3N1 da Loepfe

## Sensor Principal YarnMaster® 3N1

### Configurações Adicionais 3N1

- Detecção precisa de matéria estranha
- Detecção segura de polipropileno branco e transparente

## Sensor Principal YarnMaster® EOS

- Classificação de falhas com detecção de falhas relacionadas ao processo de fiação (NSLT)
- Detecção de defeitos do fio como emenda, título de fio, irregularidade, defeitos da fita e imperfeições
- Detecção rápida e confiável de falhas periódicas para evitar efeito moiré no tecido
- Detecção de pilosidade do fio
- Detecção confiável de falhas em grupo



## Concorrente

- ↓ Deficiência de leitura
- ↓ Acúmulo de sujeira
- ↓ Alta taxa de manutenção
- ↓ Reposição de até 25% ao ano.



## + DEPURADOR DE FIO EFICIENTE

Os optoeletrônicos Yarn Master EOS e 3N 1 fornecem resultados de limpeza confiáveis no processo de fiação open-end. O sensor preciso garante uma qualidade de fio constante em todas as condições de produção.

## + SEU VALOR ADICIONADO

Com o purgador óptico da Loepfe, a exigência do fiador de uma qualidade de fio consistente combinada com a máxima eficiência da máquina é alcançada. O ajuste preciso contribui para a eficiência necessária. A lucratividade pode ser aumentada detectando e eliminando de forma confiável defeitos no fio, o que evita efeitos adversos no processamento posterior e no produto final.

## + FATOS INTELIGENTES

A medição óptica do fio oferece resultados constantes.

### Gama de Aplicação

- Para todos os fios e materiais de fibra natural curta
- Título de fios: Ne 3–100, Nm 5–170

- Comunicação com qualquer tipo de controle de máquina OE

### Controle Abrangente Geral

- Interface de usuário intuitiva garante fácil operação
- Dados de qualidade e produção disponíveis em tempo real e mostrados em relatórios gráficos
- A análise de espectrograma fornece informações sobre fiação e falhas relacionadas à preparação
- Classificação de falha



A utilização de purgadores de baixa qualidade no processo de fiação Open-End resulta em inúmeras desvantagens: deficiência de leitura, acúmulo de sujeira, alta taxa de manutenção e a necessidade de reposição de até 25% do produto ao ano, ocasionando uma grande perda na qualidade do fio.

Por isso, a **Loepfe** - representada no Brasil pela **Tabatex** - fabricante líder de sensores e equipamentos de monitoramento para processos de fiação e tecelagem de fios, desenvolveu depuradores de fio do tipo **3N1** e **EOS** para oferecer uma possibilidade rápida e segura de detectar falhas durante o processo de fiação Open-End, resultando em uma qualidade superior do fio produzido.

Atualmente a Loepfe é considerada mundialmente a especialista em sistemas de controle de qualidade integral e 60% da produção mundial de fios de fibras descontínuas é monitorada pelos depuradores

		<b>P LIMPEZA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Limpeza e classificação de matéria estranha sintética PP, PE folhas, PES</li> </ul>
		<b>F LIMPEZA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Limpeza e classificação de corpos estranhos</li> <li>→ Aglomerado de matéria estranha, curtos e longos</li> </ul>
		<b>Q-PACOTE (OPCIONAL)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Espectrograma</li> <li>→ Histograma</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Alarme de Espectrograma</li> <li>→ Curva CVL</li> </ul>
		<b>DADOS SOBRE A QUALIDADE</b>
		<b>Visão Geral de Monitoramento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Status atual e eficiência de todas as posições</li> <li>→ Visão ampliada da seção da máquina</li> <li>→ Visualização de comparação de dados de posição versus grupo de produção</li> <li>→ Tendências em tempo real e listas de ocorrências</li> </ul>
		<b>Limpeza dos Fios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Limpeza de Classe: NSLT</li> <li>→ Limpeza de Classe de Emenda: NSLT</li> <li>→ Moiré</li> </ul>
		<b>Classificação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Falha dos Fios: NSLT</li> <li>→ Falhas de Emenda: NSLT</li> <li>→ IPI: Neps, fino, espesso</li> <li>→ Lista de posições e predisposição de defeitos</li> </ul>
		<b>Monitoramento de Contagem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Canal de Título de Fios</li> <li>→ Canal de Contagem de Fitas</li> <li>→ Alarme Médio de Referência</li> </ul>
		<b>Fora do padrão</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Alarme de classe PI</li> <li>→ Alarme CV%</li> </ul>
		<b>Relatórios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Relatórios de Turnos</li> <li>→ Calendário de turnos</li> <li>→ Relatório de Eventos</li> </ul>
		<b>Administração</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Total de 10 artigos</li> </ul>
		<b>Serviço</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Total de 2 grupos</li> <li>→ Acesso Remoto</li> <li>→ Importar/Exportar dados em USB</li> <li>→ Atualização de Software TK</li> <li>→ Instantâneo do Sistema</li> </ul>
EOS	3N1	

Quer saber mais sobre a instalação ou substituição de purgadores Loepfe para fiação Open-End?

Entre em contato com nossos consultores de venda e solicite um orçamento: (19) 3475.7757 |

Representante Exclusiva no Brasil:

