LINHA EASYLUBE®

NEXUS

Monitoramento remoto para ativos críticos



Conectividade industrial sem perder a evidência em campo.

Telemetria contínua, comandos remotos e NFC para confirmar a inspeção presencial em um único fluxo de manutenção.

TRANSMISSÃO

LoRa - até 2 km

em campo aberto*

ESCALA

até 1.000

lubrificadores por gateway*

UE / INTERNACIONAL

Gateway com CE e UKCA. Ecossistema com FCC, RCM e outras aprovações.

ÁREAS CLASSIFICADAS

Versões Nexus com IECEx / ATEX, conforme configuração e certificado aplicável.

PROTEÇÃO

Grau de proteção IP66. Operação: -20 °C a +60 °C.

LED TRICOLOR

Normal, injeção, bateria e pressão. Alerta no LINK.

01 CONTROLE E DIAGNÓSTICO

- LINK: histórico, alertas, gráficos e permissões por usuário.
- Comandos remotos: ciclo, standby, reinício, reversão e lubrificação forçada.
- O feedback de pressão confirma a condição da linha de lubrificação.
- Sensor NX-STS-01 opcional: temperatura de superfície de -30 °C a +180 °C.

02 ARQUITETURA E APLICAÇÃO

- Lubrificador de 250 ml, com intervalo configurável de 0,5 a 12 meses.
- Gateway conectado por Ethernet, Wi-Fi ou rede móvel.
- Indicado para ativos críticos, pontos remotos, elevados ou de acesso perigoso.
- O NFC mantém a rastreabilidade da inspeção e comprova a presença no ponto.

LUBRIFICADOR	LoRa	GATEWAY	REDE	LINK
telemetria + NFC	até 2 km*	até 1.000 pontos*	LAN / Wi-Fi / móvel	aplicativo + web

PARA QUEM É

Plantas com muitos pontos, alta criticidade, necessidade de alertas remotos, gestão de tarefas e menor exposição da equipe a áreas de risco.

DIFERENCIAL DO PORTFÓLIO MGS EUROTECH

O Nexus pode ser fornecido sem carga de graxa, permitindo utilizar o lubrificante ideal ou já homologado pela planta. O kit de reposição simplifica a renovação dos consumíveis e apoia uma manutenção planejada.



*Alcance e capacidade dependem de obstáculos, sinal e frequência. Certificações variam conforme a versão.

Fontes: catálogo e website Easylube Nexus - consulta out/2026

ECOSSISTEMA DIGITAL EASYLUBE®

EASYLUBE LINK

Gestão remota dos lubrificadores Nexus

DO CAMPO AO CENTRO DE CONTROLE

Visibilidade e ação sem inspeções às cegas.

- Status, alertas e histórico em tempo real.
- Comandos remotos via web ou aplicativo.



GESTÃO EM UMA ÚNICA PLATAFORMA



CONTROLE REMOTO

Visualize o ponto e execute comandos sem deslocamento.



TRABALHO EM EQUIPE

Informações compartilhadas entre operação e manutenção.



PERFIS E PERMISSÕES

Áreas, responsabilidades e acessos definidos por função.



GRÁFICOS E HISTÓRICO

Tendências, eventos e evidências para análise.

VISÃO MULTIPLANTA E MULTIÁREA



Conecte pessoas, equipamentos, gateways e pontos de lubrificação em uma mesma arquitetura.

GESTÃO ORIENTADA À DECISÃO

- Seis estados por ponto: sinal, pressão, bateria, graxa, temperatura e condição.
- Alertas 24/7 e acompanhamento dos pontos críticos.
- Ações remotas: ligar, desligar, injeção forçada, reversão e intervalo.
- Relatórios exportáveis e inspeção presencial validada por NFC.

Interfaces ilustrativas; funcionalidades e licenciamento conforme a versão contratada.

Fonte: website oficial Easylube LINK - consulta out/2026

INSTALAÇÕES REAIS

Easylube® Nexus aplicado em diferentes ativos e condições de campo



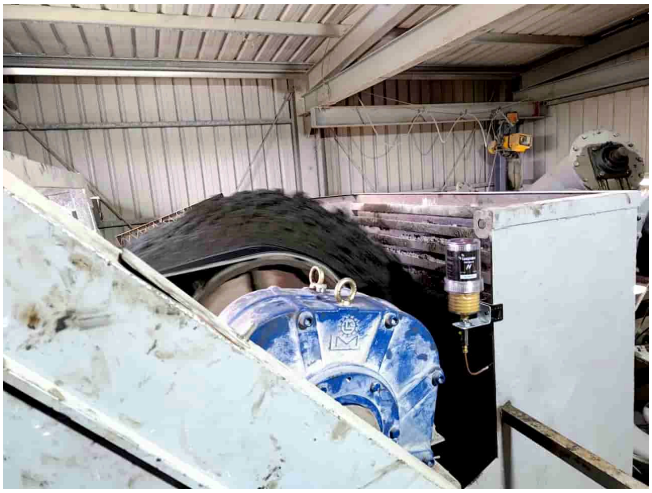
MOTOR INDUSTRIAL

Lubrificação automática em equipamento de grande porte



MANCAL EM AMBIENTE SEVERO

Monitoramento e lubrificação próximos ao ponto



TRANSPORTADOR

Montagem remota para facilitar o acesso e a inspeção



BOMBA - MÚLTIPLOS PONTOS

Aplicação organizada em vários pontos de lubrificação

Instalação direta ou remota, conforme o acesso, a segurança e a estratégia de manutenção.

Imagens de instalações reais da galeria oficial Easylube.