

EASYLUBE® NEXUS

| SISTEMA INTELIGENTE DE MANTENIMIENTO DE LUBRICACIÓN TOTAL



EXCELENCIA OPERATIVA





EASYLUBE y MILE garantizan que el sistema Nexus ofrezca el más alto rendimiento en el rubro minero.

ECOSISTEMA NEXUS

- Lubricador Automático Nexus
- Gateway de Comunicación Inalámbrica
- Sensor de Temperatura de Superficie
- Aplicación Easylube® LINK

Especificaciones del producto



Modelo del Producto	250 nexus
Diámetro de salida	1/4"PT (M)
Volumen de grasa	250ml
Rango de intervalo de engrase	<input type="checkbox"/> Modo de lubricación automática: ajustable de 0,5 a 12 meses <input type="checkbox"/> Modo de lubricación inteligente: Según el horario programado. (Detecta y escribe con RFID / Control remoto de forma inalámbrica con LINK)
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 °C < Tamb + 60 °C (-4 a 140 °F)
Empuje de la placa de presión (pistón)	75 - 150 psi (5 - 10 bares) Ajustado automáticamente a la contrapresión del rodamiento.
Presión de salida (salida de la taza)	Hasta 10 barras máx. Evite fugas en el sello del eje debido a daños por presión excesiva
Luces indicadoras de funcionamiento	Verde: sincronización normal Naranja única: batería baja Naranja doble: Contrapresión anormal de la grasa Rojo: ciclo de engrase completo
Dimensión del producto (alto x diámetro)	Altura : 23,1 cm Diámetro : 10,1 cm
Potencia nominal (rango de batería)	Potencia nominal (modelo/especificación de batería de litio) EasyLube® NX-628B 6V x 2800mAh, V0
Paquete de servicio oficial EasyLube® Modelo de producto: NX-250-XXXXPAK-8B Principio de codificación: serie NEXUS + capacidad + especificación del paquete de grasa + batería de litio	Paquete de recarga de grasa (especificación de grasa)  NX-250-1000PAK Alto rendimiento  NX-250-1500PAK Multiusos  NX-250-2000PAK Alta Eficiencia  NX-250-5000PAK Grado alimenticio
ICONA	Solicitud pendiente
FCC	2BA73ELNEXUS
Código de protección de ingreso	IP66



Protección Reforzada

Diseñado para entornos mineros hostiles:

- **Carcasa:** Transparente, segura y a prueba de explosiones.
- **Integridad:** Estructura sin botones ni agujeros para evitar filtraciones.
- **Motor:** Accionamiento antichispas con circuito inteligente activo.
- **Resistencia:** A prueba de polvo, agua (IP67), golpes y temperaturas extremas.

TECNOLOGÍA DE CONSUMIBLES: El diseño de copa de doble capa reduce el uso de plástico. La copa exterior protege el equipo y la interna es de fácil reemplazo.



MODELOS DISPONIBLES:

Compatible con todas las grasas del mercado.



Gestión vía **NFC/WIFI**



Software Easylube® LINK

Plataforma de gestión remota diseñada para maximizar la vida útil de rodamientos en faena.

Gestión Jerárquica: Establezca permisos según responsabilidades del personal.

Integración Total: Varias personas pueden realizar operaciones de inspección colectivas.

Soporte Técnico: Interconexión directa entre personal, equipo y puntos de lubricación.

Monitoreo Remoto: Seguimiento de estado en tiempo real desde cualquier lugar del mundo.

FLUJO DE TRABAJO INTELIGENTE: Establezca su Centro de Gestión, complete el registro de instalación, planifique el calendario de trabajo y ejecute inspecciones mediante la función NFC para subir informes automáticos a la nube.

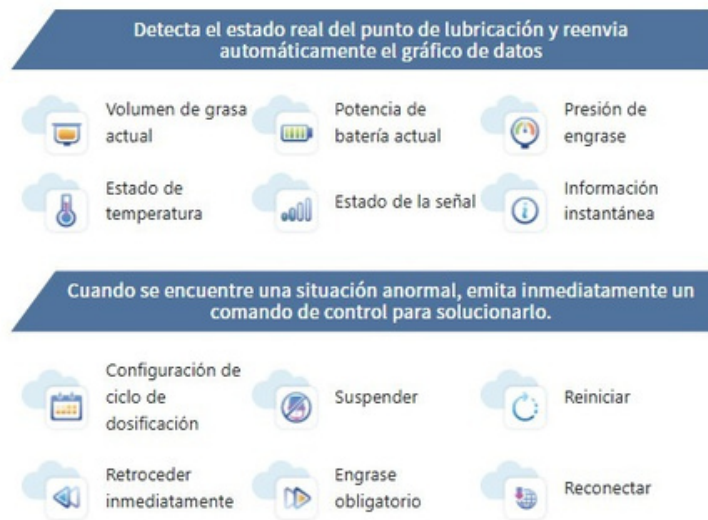


Gestión Inalámbrica Gateway

Supervisión remota sin traslados a áreas críticas:

- SEÑAL INALÁMBRICA
- PRESIÓN INTERNA
- BATERÍA
- STOCK DE GRASA

ADMINISTRACIÓN DE ÁREAS: Independientemente de si filtra por grupo de personal o ubicación individual, puede verificar el estado de cientos de lubricadores en segundos. Sepa exactamente qué unidades necesitan consumibles de forma inmediata.



ALERTAS TEMPRANAS: Si ocurre una anomalía abrupta, el personal recibe una notificación instantánea para actuar con rapidez y eficacia.



Prevención Estratégica

Tablas estadísticas que identifican factores de riesgo temprano para mejorar la producción.

Control Remoto

- Engrase Forzado inmediato.
- Ajustes de configuración online.

"LA PREVENCIÓN ES EL MEJOR MANTENIMIENTO"