

Medidor de calidad de aceite PCE-LC 50

**Medidor de calidad de aceite para la supervisión y control de proceso de engrasado
indicación directa del estado de cojinetes / integra un estetoscopio / de fácil manejo**

El uso principal del medidor de calidad de aceite está en el engrase y la corrección de la cantidad de aceite en rodamientos. El medidor de calidad de aceite mide el nivel real de engrasado de un rodamiento y da una información de confirmación al personal de mantenimiento de si el nivel de engrase es ideal. El medidor de calidad de aceite es de fácil manejo, lo que permite que el personal sepa manejar el equipo en pocos minutos. Durante el proceso el medidor de calidad de aceite mide el engrasado real de un rodamiento y suministra una información de confirmación al usuario. Cuando el engrasado sea ideal, este se señalará mediante un símbolo verde. De esta forma se garantiza que con el medidor de calidad de aceite se evite tener un escaso engrasado o, por lo contrario, un engrasado demasiado alto. El medidor de calidad de aceite le facilita todo el proceso de engrasado, lo que reduce los gastos de aceite y mantenimiento en máquinas. Con el auricular incluido puede transmitir las vibraciones de forma acústica al oído humano. Este método no es para nada obsoleto. En la medición de cojinetes o rodillos en funcionamiento lento detectará las averías rápidamente. En este [enlace](#) dispone de otro medidor de vibraciones que le permitirá comprobar acústicamente el estado de máquinas e instalaciones. [Aquí](#) puede ver una visión general en la que puede encontrar el medidor de vibración más adecuado para la realización efectiva de su trabajo. En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el medidor de calidad del aceite o sobre todos los demás productos en el campo del [sistemas de regulación y control](#), del [tecnología de laboratorios](#), del [instrumentos de medición](#) o del [balanzas](#) del [PCE Ibérica S.L.](#)



Medidor de calidad de aceite PCE-LC 50

- Pantalla a color
- Control del engrasado
- Manejo sencillo a través de 3 teclas
- Colores indicativos rojo, amarillo y verde
- Función de estetoscopio
- Comprobación del estado de rodamientos

Especificaciones técnicas

Entrada	Sensor de aceleramiento ICP 100 mV / g
Salida	Señal AC 8Ω / 0,5 W para auricular externo
Alimentación	2 x baterías de 1,5 V AAA
Dimensiones	150 x 60 x 35 mm
Peso del medidor	540 g

Contenido del envío

1 x medidor de calidad de aceite PCE-LC 50, 1 x sensor de apoyo de 1,5 m, 1 x placa de adaptación magnética, 1 x auricular, 2 x baterías, 1 x maletín de transporte, instrucciones de uso

Imágenes de uso



Aquí ve el medidor de calidad de aceite en el trabajo diario de mantenimiento.



Aquí observa las posibilidades de conexión del medidor de calidad de aceite.



En esta imagen aprecia otras posibilidades de conexión del medidor de calidad de aceite.



Aquí se observa el fácil manejo del medidor de calidad de aceite.

Accesorios opcionales disponibles

Certificado de calibración ISO

Para empresas que deseen integrar el medidor de calidad de aceite en su control interno de calidad o recalibrarlo anualmente. El certificado según la normativa ISO contiene una calibración de laboratorio incluido el certificado con todos los valores de medición. También se anota el nombre de la empresa o de la persona que pide el certificado.



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.