



FibroscoPIO PCE-DE 25N (para el sector industrial y profesional)

fibroscoPIO con un diámetro de 10 mm / para la inspección de componentes de máquinas, huecos... / iluminación LED regulable / adaptadores magnético y de gancho incluidos en el envío

El fibroscoPIO PCE-DE 25N le permite visualizar el interior de máquinas e instalaciones. El fibroscoPIO es la herramienta ideal para el mantenimiento y la conservación en empresas industriales y talleres. El análisis óptico con un fibroscoPIO nunca ha sido tan fácil. Introduzca el cable a través de una perforación o un hueco cerca del punto a examinar y obsérvelo todo en la pantalla del fibroscoPIO. La guía flexible, el escaso peso y la excelente óptica le permiten detectar zonas débiles y problemáticas de forma muy sencilla y rápida con este fibroscoPIO, y así tomar medidas preventivas precisas sin tener que realizar desmontajes costosos en primer lugar. Este fibroscoPIO tiene un uso muy variado, sobre todo gracias a la longitud de la parte flexible y su bajo diámetro de 10 mm. Hágase el trabajo diario más fácil usted también, utilizando el fibroscoPIO PCE-DE 25N en el mantenimiento y la inspección de las máquinas e instalaciones de su empresa, y ahorre tiempo y gastos de desmontajes de máquinas. En el siguiente [enlace](#) encontrará una visión general donde podrá ver el fibroscoPIO que más se ajuste a sus necesidades. Con relación al mantenimiento e inspección deseamos señalarle algunos de nuestros productos útiles para realizar estas tareas: [estroboscopio](#), [cámara termográfica](#), [tacómetro de mano](#), [medidor de potencia](#). Si tiene alguna pregunta sobre el fibroscoPIO, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono +34 967 543 548 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este fibroscoPIO y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- El cable semiflexible que le permite el acceso a lugares de difícil acceso (L = 880 mm).
- El cable se puede torcer y deformar, manteniendo la forma dada hasta la siguiente deformación.
- Se incluye en el envío un adaptador magnético y otro de gancho
- Manejo con una sola mano
- La lámpara LED del fibroscopio le permite la visión en los espacios y agujeros
- Pantalla LCD de 2,4"
- Monitor TFT LCD de 240 x 230 píxeles

Funcionalidad / ámbito de aplicación del fibroscopio

A continuación verá el fibroscopio en acción. La diversidad de aplicación es casi ilimitada. Así, este fibroscopio es usado por electricistas, personal de seguridad, expertos de todos los sectores, ingenieros mecatrónicos, mecánicos de precisión, constructores de tuberías, personal de mantenimiento en grandes procesos de producción industriales, mecánicos de bombas y mecánicos de automóviles, así como en el ámbito privado. Ya no necesitará desmontar o abrir la máquina o el aparato para poder diagnosticar fallos. De esta manera, el fibroscopio le ahorra tiempo y dinero. Otro ámbito de aplicación interesante es la formación y su ampliación y continuación. Tanto para la formación interna en las empresas como en escuelas y universidades, el fibroscopio puede ser una excelente herramienta de demostración.



Información general relativa a los fibroscopios: Inicialmente desarrollado para diagnósticos médicos, el fibroscopio hoy en día se usa también tanto en intervenciones quirúrgicas, como en la industria, para la inspección visual de espacios huecos de difícil acceso. Como tipos básicos caben nombrar el fibroscopio rígido y el fibroscopio flexible. Para la documentación, los equipos se ofrecen también con adaptador de cámara o modo de video. La imagen muestra el fibroscopio durante la inspección del compartimiento de un motor de automóvil. Atención: ¡Nuestros [fibroscopios](#) no son aptos para fines médicos! Están previstos exclusivamente para su uso en el ámbito de la industria y los oficios, el comercio, la investigación y el desarrollo institucional o en el ámbito privado (por ejemplo como hobby).



El fibroscopio PCE-DE 25N durante una inspección en el compartimiento del motor.

Especificaciones técnicas del fibroscopio

Longitud del cable flexible	880 mm
Diámetro de lente	10 mm
Diámetro del cable	6,8 mm
Tipo de cable del fibroscopio	cable semi flexible de cuello de cisne
Pantalla	monitor TFT LCD de 2,4" de 240 x 230 píxeles
Cámara	sensor óptico CMOS
Formato de imagen	JPEG
Número de LEDS	2
Luminosidad	regulable vía pulsador
Temperatura operativa	-20 ... +60 °C
Temperatura de almacenado	-20 ... +70 °C
Humedad ambiental	< 95% H.r.
Alimentación	4 x baterías 1,5 V AA (no incluidos en el envío)
Peso con maletín	325 g





Contenido del envío

1 x fibroscopio PCE-DE 25N,
1 x adaptador magnético,
1 x adaptador de gancho,
1 x adaptador de espejo,
1 x maletín de transporte,
instrucciones de uso

Atención:

¡No es apto para el sector de la medicina!



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

