



## Endoscopio PCE-DE 25N

**endoscopio 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 endoscopio PCE-DE 25N le permite visualizar el interior de máquinas e instalaciones. El endoscopio es la herramienta ideal para el mantenimiento y la conservación en empresas industriales y talleres. El análisis óptico con un endoscopio 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 endoscopio. 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 endoscopio, y así tomar medidas preventivas precisas sin tener que realizar desmontajes costosos en primer lugar. Este endoscopio 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 endoscopio 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 tiene una visión general de todos los [endoscopios](#). Con relación al mantenimiento e inspección deseamos indicar algunos de nuestros productos más solicitados: [estroboscopio](#), [cámara térmica](#), [tacómetro](#), [medidor de potencia](#). Si tiene alguna pregunta sobre el endoscopio, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548) para España o en el número [+56 2 562 0400](tel:+5625620400) para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este endoscopio y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



Endoscopio PCE-DE 25N para el sector industrial y profesional

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>



- 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 endoscopio 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 endoscopio

A continuación verá el endoscopio en acción. La diversidad de aplicación es casi ilimitada. Así, este endoscopio 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 endoscopio 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 endoscopio puede ser una excelente herramienta de demostración.



Información general relativa a los endoscopios: Inicialmente desarrollado para diagnósticos médicos, el endoscopio 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 endoscopio rígido y el endoscopio flexible. Para la documentación, los equipos se ofrecen también con adaptador de cámara o modo de video. La imagen muestra el endoscopio durante la inspección del compartimiento de un motor de automóvil. Atención: ¡Nuestros [endoscopios](#) 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 endoscopio PCE-DE 25N durante una inspección en el compartimiento del motor.

#### Especificaciones técnicas del endoscopio

Longitud del cable flexible	880 mm
Diámetro de lente	10 mm
Diámetro del cable	6,8 mm
Tipo de cable del endoscopio	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 endoscopio 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 otros productos parecidos bajo la clasificación "Endoscopio":

- [Endoscopio PCE-VE 310](#)  
(pantalla digital, tarjeta de memoria micro SD, longitud 920 mm, Ø 5,8 mm)
- [Endoscopio PCE-VE 320 / PCE-VE 330 / PCE-VE 340](#)  
(con tarjeta de memoria de 512 MB / software / longitud cable 2m / Ø 5,5 mm)
- [Endoscopio PCE-VE 350](#)  
(cabezal direccionable / tarjeta SD de 512 MB / longitud 1800 mm / Ø 6 mm)
- [Endoscopio PCE-VE 400](#)  
(transmisión inalámbrica, tarjeta de memoria SD, cable de 1 m, Ø 5,5 mm)
- [Endoscopio PCE-VE 500](#)  
(transmisión inalámbrica, tarjeta de memoria SD, cable de 1 o 2 m, Ø 5,5 mm)
- [Endoscopio PCE-V220/V250](#)  
(endoscopio / videoscopio con monitor color)
- [Endoscopio de la serie PCE-V240/V260](#)  
(endoscopio / videoscopio con monitor color)

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

