

Endoskop PCE-DE 25 (für Industrie und Handwerk)

**Endoskop mit Durchmesser 10 mm, zur Inspektion von Maschinenteilen ... /
dimmbare LED Beleuchtung / Magnet- und Hakenadapter im Lieferumfang**

Das Endoskop PCE-DE 25 ermöglicht Ihnen optische Einblicke in das Innenleben von Maschinen und Anlagen. Das Endoskop ist das ideale Werkzeug für die Wartung und Instandhaltung in Industriebetrieben oder Werkstätten. Nie war eine optische Analyse mit einem Endoskop so einfach. Führen Sie das semiflexible Kabel durch eine Bohrung oder einen Hohlraum in die Nähe der zu sehenden Stelle und sehen Sie sich alles auf dem Display vom Endoskop an. Durch die flexible Führung, das geringe Gewicht und die hervorragende Optik können Sie mit diesem Endoskop Schwachstellen und Problemstellen sehr leicht und früh erkennen und somit gezielt vorbeugende Maßnahmen ergreifen, ohne zunächst aufwendige Demontagen ausführen zu müssen. Dieses Endoskop ist vor allem durch die Länge des flexiblen Teiles und den geringen Durchmesser von 10 mm äußerst variabel verwendbar. Erleichtern auch Sie sich die tägliche Arbeit und nutzen Sie das Endoskop PCE-DE 25 bei der Wartung und Inspektion Ihrer betrieblichen Anlagen / Maschinen und sparen Sie Zeit und Kosten für die Demontage der Maschinen. Die wasserfeste Linse und das Rohr nach IP67 können ohne Bedenken auch kurzzeitig in Wasser verwendet werden. Weitere Produkte aus dieser Endoskop-Reihe (andere Längen / Durchmesser) sehen Sie, wenn Sie einem der nachstehenden Links folgen:

- [Endoskop PCE-DE 50](#) (1000 mm / Durchmesser 16 mm)
- [Endoskop PCE-DE 100](#) (1000 mm / Durchmesser 12 mm)
- [Endoskop PCE-VE 110](#) (Videoendoskop mit PC-Anschluss, 930 mm x 10,5 mm)
- [Endoskop PCE-V220](#) (mit externem Monitor / 20 m / Durchmesser 26 mm)

Bei Fragen zu diesen Produkten rufen Sie uns bitte einfach an: **02903 976 99-50**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie zu all unseren Geräten. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Endoskope](#). In dem Zusammenhang mit der Wartung und Inspektion möchten wir hier noch auf einige unserer beliebtesten Produkte hinweisen: [Stroboskop](#), [Wärmebildkamera](#), [Handtacho](#), [Leistungsmesser](#).



- das semiflexible Kabel erlaubt den Zugang zu sehr schwer zugänglichen Orten (L = 880 mm). Das Kabel lässt sich verbiegen / verformen, und behält die ihm vorgegebene Form bis zur nächsten Veränderung bei.
- Magnet- und Hakenadapter befinden sich im Lieferumfang
- 2.4" LCD Display
- einhändig zu bedienen
- die dimmbare Endoskop - LED - Lampe ermöglicht das Einsehen in dunkle Zwischenräume und Löcher
- optimaler Sichtabstand 3 ... 6 cm

Funktionalität / Einsatzgebiete

Folgend sehen Sie das Endoskop im Einsatz. Die Verwendungsvielfalt ist nahezu unbegrenzt. So wird dieses Endoskop von Elektrikern, Sicherheitsfachleuten, Sachverständigen in allen Branchen, Mechatronikern, Feinmechanikern, Rohrleitungsbauern, Wartungspersonal in großen industriellen Produktionsprozessen, Pumpenmechanikern und KFZ-Mechanikern sowie auch im privaten Bereich verwendet.

Sie brauchen die Maschine bzw. das Gerät nicht mehr zu demontieren oder zu öffnen, um Fehler diagnostizieren zu können. So erspart Ihnen das Endoskop Zeit / Geld. Ein weiteres, interessantes Einsatzgebiet ist die Aus- und Weiterbildung. Sowohl betriebsintern als auch an Schulen und Hochschulen kann das Endoskop ein hervorragendes Hilfsmittel zur Demonstration sein.





Allgemeine Information bezüglich der Endoskope: Ursprünglich wurde das Endoskop für medizinische Diagnostiken entwickelt, heute wird es auch für operative Eingriffe sowie in der Industrie zur Sichtprüfung sehr schwer zugänglicher Hohlräume eingesetzt. Als Grundarten ist das starre oder das flexible Endoskop zu nennen. Zur Dokumentation werden die Geräte auch mit Kameraadapter oder Videofunktion angeboten. Das Bild rechts zeigt ein Endoskop bei der Begutachtung eines KFZ-Auspuffs. Achtung: Die bei uns erhältlichen Endoskope dürfen auf gar keinen Fall im medizinischen Bereich eingesetzt werden. Sie sind ausschließlich zur Verwendung im Bereich von Industrie und Handwerk, Handel, zur institutionellen Forschung und Entwicklung oder zum Einsatz im Privatbereich (z.B. Hobby) vorgesehen.



Das Endoskop PCE-DE 25 bei einer Inspektion des Fensterholmes eines Oldtimers

Technische Daten

flexible Kabellänge	880 mm
Kabeldurchmesser	10 mm
Durchmesser mit aufgestecktem Magnet- und Hakenadapter	15 mm
Biegeradius	450 mm
Schutzart (Kamerakopf)	IP67
Display	6.1 cm LCD
Kameraauflösung	320 x 240 Pixel
Videoformat	NTSC
Blickfeld / Blickwinkel	54 °
Optimaler Sicht-Abstand	min: 3 ... 6 cm max: abhängig von der Umgebungsbeleuchtung
Betriebs- und Lagertemperatur	0 bis +45 °C
Lichtquelle	2 LEDs
Spannungsversorgung	4 x 1.5V AA-Batterie
Gewicht	370 g

Lieferumfang

- 1 x Batterie-betriebenes Endoskop PCE-DE 25,
- 1 x Koffer,
- 1 x Magnet- und Hakenadapter,
- 1 x Videokabel,
- 4 x Batterie und Bedienungsanleitung

Bitte beachten:

Nicht für medizinische Zwecke geeignet!





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Endoskop":

- [Endoskop PCE-E45](#)
(Endoskop mit einer Länge von 450 mm und einem Dm von 4 mm)
- [Endoskop PCE-VE 110](#)
(Video-Endoskop mit PC-Anschluss, Länge 930 mm und Dm 10,5 mm)
- [Endoskop PCE-DE 50](#)
(mit LCD-Monitor (abnehmbar) / Länge von 1000 mm / Dm 16 mm)
- [Endoskop PCE-DE 100](#)
(mit Digitaldisplay 2,5" und 3,1 MPix / Länge von 1000 mm / Dm 12,0 mm)
- [Endoskop Videoflex-SD](#)
(mit Digitaldisplay / Länge von 1000 mm / Dm 17,0 mm / SD-Kartenspeicher)
- [Endoskop PCE-VE 320 / PCE-VE 330 / PCE-VE 340](#)
(mit SD-Speicherkarte 512 MB / 1, 2 oder 10 Meter Schubkabel / Dm 5,5 mm)
- [Endoskop PCE-VE 500](#)
(Funkübertragung, SD-Speicherkarte / 2 m Schubkabel / Dm 5,5 mm)
- [Endoskop PCE-V220](#)
(Endoskope komplett mit Monitor, in Farbe, Länge: 20 m)
- [Endoskop PCE-V240](#)
(Akkubetriebene Endoskope mit 7" Monitor und schwenkbarem Kamerakopf)

