

Endoskop / Endoscope EI-872



Das Endoskop EI-872 ist das ideale Werkzeug für die Wartung und Instandhaltung in Industriebetrieben oder Werkstätten. 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 8,0 mm äußerst variabel verwendbar.

- Wasserfestes ABS-Gehäuse
- Einhändig zu bedienen
- Die LED - Lampe ermöglicht das Einsehen in dunkle Zwischenräume und Löcher
- Das flexible Kabel erlaubt den Zugang zu sehr schwer zugänglichen Orten (L = 2400 mm). Das Kabel lässt sich verbiegen / verformen, nimmt aber immer wieder seine ursprüngliche gerade Form an.
- Einstellbarer Objektivring am oberen Rand des Gehäuses vom Endoskop ermöglicht eine sehr gute Schärfenanpassung der Sicht

Lieferumfang
Endoskop EI-872, Tragekoffer, Batterien, Anleitung

The EI-872 fiberscope is the ideal tool for inspection and maintenance in the industrial sector or in workshops. Thanks to its flexible fibre optic cables, its light weight you can quickly and easily locate problem points and take the necessary preventative measurements, without having to dismantle the machine first. This fiberscope is especially versatile, owing to the long, flexible fibre optic cable and its reduced diameter of only 8mm. The lense and the water resistant enclosure allow for it to be used in liquids without any problems.

- Water resistant ABS enclosure
- Easy to use with only one hand
- The fiberscope light makes it possible to see obscure areas of analysis
- The flexible cable allows you to access difficult areas (L = 2400mm). The cable can bend into the shape you require and will return to its original form.
- The fiberscope doesn't include a 45° mirror that makes it possible to see laterally
- The adjustable lens ring at the front of the fiberscope makes it possible to fine tune the image.

Contents
EI-872 endoscope, carrying case, 2 batteries and user's manual

Technische Daten / Specifications

flexible Kabellänge / Length of flexible cable	2400 mm
Biegeradius / Curve radius	210 mm
Kabeldurchmesser / Cable diameter	8 mm (bei aufgesetztem Spiegel 8,6 mm) / (with mirror attached: 8.6mm)
Länge Handgriff / Length of hilt	145 mm
Breite Handgriff / Width of hilt	290 mm
Gesamtlänge / Total length	2545 mm
Blickfeld / Blickwinkel / Field / angle vision	40 °
Optimal Sicht-Abstand / Optimal distance of vision	min: 2 mm max: abhängig von der Umgebungsbeleuchtung / maximum: depending on available light
Pixelanzahl	6000
Betriebs- und Lagertemperatur / Operating temperature / Storage temperature	-10 ... +50 °C
Lichtquelle / Light source	Halogen
Spannungsversorgung / Power	2 x AA-Batterie / battery
Gewicht mit Tragekoffer / Weight with carrying case	800 g