

Endoskop / Endoscope EI-1036



Das Video-Endoskop EI-1036 dient der Analyse von Bauteilen / Platinen im Labor. Der grosse Vorteil vom Videoendoskop ist, dass es in Verbindung mit einem Laptop oder PC betrieben wird. Das Bild bzw. das Video wird direkt auf dem PC-Bildschirm erzeugt und kann somit leicht dokumentiert oder bearbeitet werden. Die wasserfeste Linse und das Rohr können auch in Flüssigkeiten verwendet werden.

- wasserfestes ABS-Gehäuse
- Die LED - Lampe ermöglicht das Einsehen in dunkle Zwischenräume und Löcher
- Das flexible Kabel erlaubt den Zugang zu sehr schwer zugänglichen Orten (L = 930 mm).
- Einstellbarer Objektivring für Schärfenanpassung der Sicht
- Bild- und Videoaufnahmen möglich
- Versorgung via USB-Schnittstelle

Lieferumfang

Video-Endoskop EI-1036, Software, USB-Kabel, Alu-Koffer, Anleitung

The EI-1036 video endoscope can be used to analyse objects in laboratories. One great advantage of this video endoscope is that it connects directly to a computer to record images or videos and shows them on the display, allowing the user to easily document what is being observed as it is happening. The lens is water resistant and the cable can be submerged into water without causing any problems.

Features

- Water resistant ABS enclosure
- LED lamp to illuminate dark spaces
- 930mm flexible cable to allow use in areas of limited access
- adjustable focus at the front of the enclosure to sharpen the image being viewed by the user
- can capture images or video
- powered via the USB port

Contents

EI-1036 video endoscope, software, USB cable, aluminium carrying case and user's manual.

Please note: This device is not suitable for use in medical applications

Technische Daten / Specifications

flexible Kabellänge / Length of flexible cable	930 mm
Biegeradius / Curve radius	140 mm
Kabeldurchmesser / Cable diameter	10,5 mm (bei aufgesetztem Spiegel / with mirror 8,6 mm)
Länge Handgriff / Length of hilt	150 mm
Breite Handgriff / Width of hilt	290 mm
Gesamtlänge / Total length	1080 mm
Blickfeld / Blickwinkel / Field / angle vision	40 °
Optimal Sicht-Abstand / Optimal distance of vision	min: 2 mm max: abhängig von der Umgebungsbeleuchtung / maximum depends on available light
Betriebstemperatur / Operating temperature	-10 ... +50 °C
Lichtquelle / Light source	LED
Spannungsversorgung / Power	2 x AA-Batterie
Schnittstelle / Port	USB
Gewicht mit Tragekoffer / Weight with carrying case	450 g