



**Inspektion von Hohlräumen  
direkt an der Entscheidungsstelle**

## Features

- Ökonomisches CCD Video-Komplett-Endoskop zur Hohlräumbeobachtung für Service und Maintenance
- 5 und 8 mm Durchmesser
- 2 / 3 / 4 m Länge
- LED-Beleuchtung direkt in der Sondenspitze
- Chip-on-the-Tip -Technologie
- 4x 120° Sondenspitzen-Abwinklung
- Profi-Wolfram-Schutzschlauch
- 4" TFT-Monitor in Video-Prozessor integriert
- 0° Blickrichtung
- 85° Öffnungswinkel  
Ideal für die Rundumsicht in Rohren und Hohlräumen
- SD Speicherkarte 2 GB  
- Bildspeicher / BMP-Format  
- Videosequenz-Speicher / MP4
- Standard PAL/NTSC
- Y/C auf BNC Composite
- USB2-Schnittstelle
- Batteriegürtel 4h Arbeitszeit
- Geringes Gewicht

## Industrie-VIDEO-Endoskop

# VISEO - ONE

- Scharfe Bilder dank CCD 1/10" Chip
- Ø 5 und 8 mm
- Länge 2 / 3 / 4 Meter
- Portables Komplettsystem für die optische Inspektion mit Transportkoffer und Batteriegürtel

## Komplett-System



## Industrie VIDEO-ENDOSCOPY

### Einsatzfälle:

- Windkraftwerke (Getriebeinspektion)
- Schiffsmotoren
- Rohrinspektion bei Lebensmittel, Pharma, Medizin-Fertigungsanlagen
- Chemie- und Petrochemieanlagen
- Nahrungsmittelindustrie
- Kraftwerke-Wärmehaube
- Luft- und Raumfahrt
- Elektrizitäts- und Umspannwerke
- Automotive

## VESEO ONE Bestellbezeichnung

	ELVIO-				
	502010	503010	802010	803010	804010
Sonden-Ø (mm)	5	5	8	8	8
Sondenlänge (m)	2	3	2	3	4
Blickrichtung (0°)	x	x	x	x	x
Bildwinkel	85°	85°	85°	85°	85°
Tiefenschärfe 5mm - ∞	x	x	x	x	x
4-fach Abwinklung*	4x120°	4x120°	4x120°	4x120°	4x120°
LED-Lichtquelle in der Sondenspitze	x	x	x	x	x
1/10" CCD-Chip 320.000 Pixel	x	x	x	x	x
Speichermedium SD-Card	1) 2)	1) 2)	1) 2)	1) 2)	1) 2)
Best. Nr. mit Servicekoffer	20701812	20701813	20701814	20701815	20701816
Komplettset Best. Nr. komplett ohne Batteriegürtel	20701817	20701818	20701819	20701820	20701821

\*) mit mechanischer Feststellbremse    1) mit Bild-Einzelspeicherung    2) mit Videosequenz-Speicherung

## VIDEO-Endoskop für den rauen Industrie-Einsatz

### Zubehör

Aufsatzmonitor für Handbedienteil EL LCD 25 2,5 " TFT	Artikel-Nr. 20701822
Bauchgürtel mit 2 NIMH Akkus für 4 h Betriebszeit Ladegerät / Kabelset	20701823
ELVIO Transportkoffer	20701824

### Applikationen



Ablagerung in Filterelement



Schweissnaht in Wärmetauscher



Hohlraumbetrachtung

### Vertrauen in die Eltrotec Industrie Endoskopie Technologie:

Eltrotec Sensor GmbH verfügt über mehr als 35 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der optischen Inspektion mit industrieller Endoskopie. Endoskope liefern über weite Strecken beurteilbare Bilder aus Arbeitsbereichen, die sonst nur nach einer aufwendigen Demontage zugänglich wären. Der Einsatz von industriellen Endoskopen spart Zeit und reduziert stillstandsbedingte Kosten.

Eltrotec entwickelt, produziert und vertreibt Standard- und OEM Endoskopiesysteme für eine vielschichtige Kundenschicht. SERVICE und REPARATUR gehört bei uns ebenfalls zum guten Ton des Leistungsspektrums