



Vielseitige Inspektionen

Flexible Endoskope mit abwinkelbarer Sonde



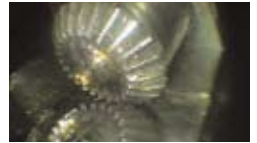
GE imagination at work



Flexibel für jeden Einsatzbereich

Mit über 30 Modellen bietet Ihnen GE das passende flexible Endoskop für jeden Ihrer Einsatzbereiche, zum Beispiel für die Inspektion von Motoren, Turbinen und Anlagen. Aus der breiten Modellpalette sind Endoskope mit einem Sondendurchmesser von nur 0,7 mm erhältlich und mit Sondenlängen bis zu drei Metern. Sollte für Ihren Einsatz eine spezielle Sondengröße erforderlich sein, sind Sonderanfertigungen jederzeit möglich. Bitte fragen Sie uns danach.

GE Fiberskope überzeugen durch einfaches Handling und die äußerst robuste Konstruktion für den harten Industrieinsatz. Der Sondenkopf lässt sich auf Fingerdruck präzise fernsteuern und ermöglicht den gezielten Blick in jeden Winkel. Hochauflösende Bildleitbündel mit besonders dünnen Einzelfasern liefern ein einzigartig brillantes, helles und farbgetreues Inspektionsbild.



Einsatz in Maschinen und Industrieanwendungen.



Bequemes Sichten einer elektronischen Komponente





Das zuverlässige Tool für aussagekräftige Inspektionen

Ergonomisches Design

Das schlanke, ergonomische Gehäuse liegt angenehm in jeder Handgröße. Die gelenkige Zweiweg-Spitze läßt sich über den leicht bedienbaren Hebel besonders feinfühlig steuern. Bei Vierweg-Systemen erfolgt die Sondensteuerung über zwei konzentrische Abwinkelungshebel. Beide verfügen über eine Sperrvorrichtung, womit der gewünschte Sichtwinkel während der Inspektion verriegelt werden kann.

Brillante, hochauflösende Bilder

Durch die extrem dünnen Einzelfasern besitzen GE Fiberskope bis zu 50% mehr Fasern als andere Endoskope mit gleichem Durchmesser. Dadurch wird ein schärferes, gleichmäßigeres Bild des Inspektionsbereichs erzielt. Selbst feinste Details werden gestochen scharf abgebildet.

Robuste, wasserdichte Konstruktion

Unsere flexiblen Fiberskope sind für den harten industriellen Einsatz gebaut. Dank der robusten Sonde aus Wolframlegierung und der wasserdichten Ummantelung eignen sie sich für nahezu alle Inspektionsbereiche.

UV Inspektionen

Wenn das Fiberskop mit einer UV Lichtquelle verwendet werden soll, bestellen Sie bitte Beleuchtungsfasern aus Quarz. Quarz ist bei der UV Lichtübertragung effizienter und erbringt zur Anregung von UV-empfindlichen Farbstoffen eine wesentlich intensivere Leistung.



Fiberskop mit Zweifach-Abwinkelung

Erhältliche Ausführungen:

Sonde 2,4 mm

Nutzlänge	Abwinkelung	Bildwinkel	Blickrichtung	Seitenblick-optik 90°
0,7 m	2-way	45°	0°	-
1,0 m	2-way	45°	0°	-
1,3 m	2-way	45°	0°	-

Sonde 3,0 mm Ø

Nutzlänge	Abwinkelung	Bildwinkel	Blickrichtung	Seitenblick-optik 90°
1,0 m	2-way	50°	0°	-
1,3 m	2-way	50°	0°	-
1,5 m	2-way	50°	0°	-

Sonde 4,0 mm Ø

Nutzlänge	Abwinkelung	Bildwinkel	Blickrichtung	Seitenblick-optik 90°
1,0 m	2-way	50°	0°/90°	•
1,3 m	2-way	50°	0°/90°	•
1,5 m	2-way	50°	0°/90°	•
2,0 m	2-way	50°	0°/90°	•

Sonde 6,0 mm Ø

Nutzlänge	Abwinkelung	Bildwinkel	Blickrichtung	Seitenblick-optik 90°
1,0 m	2-way	60°	0°/90°	•
1,5 m	2-way	60°	0°/90°	•
2,0 m	2-way	60°	0°/90°	•
2,7 m	2-way	60°	0°/90°	•
1,0 m	4-way	60°	0°/90°	•
1,5 m	4-way	60°	0°/90°	•
2,0 m	4-way	60°	0°/90°	•
2,7 m	4-way	60°	0°/90°	-

Sonde 8,0 mm Ø

Nutzlänge	Abwinkelung	Bildwinkel	Blickrichtung	Seitenblick-optik 90°
1,0 m	4-way	60°	0°/90°	•
1,5 m	4-way	60°	0°/90°	•
2,0 m	4-way	60°	0°/90°	•
2,7 m	4-way	60°	0°/90°	•
3,0 m	4-way	60°	0°/90°	•

- Weitere Sondenlängen auf Anfrage.
- Technische Änderungen vorbehalten.
- Sonderanfertigungen auf Anfrage: Mit Quarzglas für die Übertragung von UV-Licht, mit Polyurethan Sondenschutzmantel, mit elektrisch nicht leitender Sonde, Sonden ab 0,7 mm Ø.



Aufzeichnungsgeräte und Monitore

An die GE Endoskope lassen sich konventionelle und digitale Kameras sowie Farb-TV-Systeme mittels Adaptern anschließen. Somit können Inspektionsergebnisse perfekt dokumentiert werden. Außerdem ist die ermüdungsfreie Betrachtung in der Serienkontrolle oder eine zeitgleiche Betrachtung durch mehrere Personen möglich.



Notebook/PC



Hochauflösender Monitor



35 mm Kamera



Fotoobjektiv und Fotoadapter



Digitalkamera



Fotoadapter



Farb-Videokamera für C-Mount



TV-Objektiv/Adapter (mit festem oder einstellbarem Fokus)

Lichtquellen und Zubehör

Mit der großen Auswahl an Zubehör können Sie das Leistungsspektrum Ihres GE Endoskopes enorm erweitern. Besonders für die Dokumentation Ihrer Inspektionsergebnisse lassen sich unterschiedlichste Aufzeichnungsgeräte wie Videokamera, Kleinbild- oder Digitalkamera anschließen. Mit den leistungsstarken, tragbaren Lichtquellen erhalten Sie auch bei dunklem Umfeld helle, detailreiche Bilder für aussagekräftige und sichere Diagnosen.

Wechselobjektiv

Das Objektiv für Direktsicht ist im Fiberskop inbegriffen. Zum Umstellen auf eine 90° seitliche Blickrichtung ist ein Adapter lieferbar.

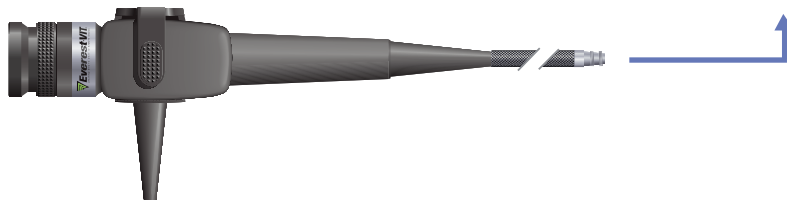


Grundobjektiv Direktsicht (im Fiberskop inbegriffen)

oder



Wechselobjektiv für 90° seitliche Blickrichtung (optional)



ELS-120UV



ELS-150



ELS-24E



ELSV-24E



ELSV 60

Lichtquellen

- Modelle mit patentierter HiLux Lampe für maximale Helligkeit bei kleinster Abmessung.
- Mit Netzanschluss oder Akku.
- Mit Halogen- oder Xenonlicht, umschaltbar auf UV- und Normallicht.



ELSV 24 DC



Endolux 5

Sicherer Transportkoffer

Mit diesem kompakten Koffer haben Sie Ihre gesamte Ausrüstung sicher verstaut. Er bietet Platz für ein Fiberskop, eine Lichtquelle, eine Ersatzlampe, Lichtlenkungsadapter, Videokamera und Verbindungsstück, Digitalkamera und Verbindungsstück, Videoaufnahmegerät und Kabel.





GE Inspection Technologies: Unsere Info- und Service-Hotlines

Deutschland

Zentrale

Everest VIT GmbH
Lotzenäcker 4
D-72379 Hechingen

Telefon
+49 (0) 74 71/98 82-0

Telefax
+49 (0) 74 71/98 82-60

rvi-infoeuropa@ge.com

Österreich

Mario Ofner
Everest VIT GmbH
A-4040 Linz

Telefon
+43 (0) 70/71 54 06

Telefax
+43 (0) 70/71 56 10

Mobil-Telefon
+43 (0) 676/9 22 43 52
mario.ofner@ge.com

Schweiz

Jörn Mehlmann
Everest VIT GmbH
P.O. Box 5761
CH-8050 Zürich

Telefon
+41 (0) 41 755 09 45

Telefax
+41 (0) 41 755 09 46

Mobil-Telefon
+41 (0) 79 383 73 78
joern.mehlmann@ge.com

