



Video-Endoskop PRO-EU1036

**Video-Endoskop za industriju, obrt, istraživanje i razvoj /
za direktan priključak na PC ili Laptop / promjer (10,5 mm), dužina 930 mm /
za inspekciju strojeva, cijevi, ... na terenu**

Video-Endoskop PRO-EU1036 Vam omogućava, optički uvid u unutrašnjost strojeva i postrojenja... Ovaj Video-Endoskop je idealan alat za održavanje u industrijskim pogonima ili radionicama ili za analizu komponenata / elektronskih platina u laboratoriju. Velika prednost video-endoskopa je primjena sa laptopom, PDA ili PCom. Slika tj. video se prikazuje direktno na PC-monitoru tako da se može jednostavno dokumentirati ili obraditi. Provućite savitljivi kabel kroz jedan otvor u blizini objekta kojega želite promatrati i pregledajte sve na monitoru. Zbog savitljivog kabela, male mase i vrhunske optike možete pomoću ovog video-endoskopa jednostavno i vrlo brzo pronaći oslabljena i problematična mjesta i poduzeti preventivne mjere bez rastavljanja strojeva. Prije svega dokumentacija u obliku slike ili video snimke omogućava promatranje prije-poslije. Primjer: prije preinake ili popravke u usporedbi sa stanjem nakon toga. Ovaj endoskop je prije svega zbog dužine savitljivog dijela i malog promjera od 10,5 mm nadasve raznoliko upotrebljiv. Olakšajte si i Vi svakodnevni rad i koristite endoskop PRO-EU1036 kod održavanja i nadzora Vaših pogonskih postrojenja i strojeva i uštedite vrijeme i novac za rastavljanje strojeva ili ga koristite u istraživanju i razvitku. Vodootporna leća i cijev mogu se slobodno koristiti i u tekućinama.



Pažnja: Ovaj Video-endoskop radi samo u kombinaciji sa PCem, Laptopom ili PDA, jer se napaja preko USB-sučelja i ne sadrži okular.

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



- Vodootporno ABS-kućište.
- LED - svjetiljka omogućava uvid u tamne prostore i rupe.
- Savitljiv kabel omogućava pristup teško dostupnim mjestima (L = 930 mm). Kabel je moguće savijati i oblikovati.
- Prsten objektiva na gornjem rubu kućišta služi za podešavanje oštine vidnog polja.
- Pogodan za video snimanje i izradu pojedinačnih slika.
- Napajanje via USB-sučelje.



Rukohvat Video-Endoskopa

Tehnologija

Optički Video-Endoskop ima robusno kućište. Mini-Kamera na kraju savitljive cijevi napaja se preko savitljivog kabela u unutrašnjosti. Osvjetljenje je realizirano na isti način. Informacija slike se vodi sa Mini-Kamere na USB-priključak Video-Endoskopa i prenosi na PC, PDA ili Laptop.



Funkcionalnost / primjena

Raznolikost primjene je skoro neograničena. Endoskop koriste električari, specijalisti za sigurnost, inspektori u svim područjima, mehatroničari, precizni mehaničari, postavljači cjevovoda, osoblje u održavanju velikih industrijskih proizvodnih procesa, mehaničari za pumpe i automehaničari kao i u privatnom području. Daljnje, interesantno područje primjene je edukacija. Kako u pogonima tako i u učilištima Video-Endoskop može poslužiti kao pomoćno sredstvo za demonstraciju. Za dijagnozu greške nije potrebno rastavljanje niti otvaranje strojeva tj. uređaja. Tako Vam Video-Endoskop štedi vrijeme i novac.

Općenite informacije o endoskopima: svojevremeno je endoskop razvijen za medicinske svrhe i dijagnozu. Danas se oni koriste za operativne zahvate kao i u industiji za optičko ispitivanje teško dostupnih mjesta. Osnovni modeli endoskopa su uređaji sa krutom ili savitljivom cijevi. Za dokumentaciju nude se uređaji sa adapterom za kameru ili sa video-funktion.



Pažnja: Endoskopi iz naše ponude ne smiju se u nikakvom slučaju koristiti u medicinskom području. Ovi su isključivo predviđeni za primjenu u području industrije i obrta, trgovine, za institucionalna istraživanja i razvoj ili za uporabu u privatnom području (n.pr. hobi).

Tehnički podaci

Savitljiva dužina kabela	930 mm
Promjer kabela	10 mm
Rezolucija	352 x 288 pixela 704 x 576 Pixela (interpolirano)
Radius savitljivosti	140 mm
Dužina rukohvata	150 mm
Ukupna dužina	1080 mm
Ogledni kut	40 °

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Optimalna udaljenost	Min.: 2 mm maks.: ovisno o osvjetljenosti okoline
Radna i skladišna temperatura	-10 ... +50 °C
Izvor svjetlosti	LED
Napajanje	preko USB-sučelja
Sučelje	USB
Masa uklj. torbica	450 g
Interni izvor svjetla	
Klasični Video-Endoskop ove vrste skoro uvijek radi da standardnom žaruljom za osvjetljenje vidnog polja. U naš Video-Endoskop je ugrađena dugotrajna LED sa bijelim svjetlom. Ova LED nudi dovoljno osvjetljenje i predviđena je za rad i preko 1000 radnih sati.	
Opseg isporuke 1 x Video-Endoskop PRO-EU1036, 1x software, 1 x USB-kabel, 1 x aluminijski kovčeg, upute	
Opcionalno: - ogledalo 35°, 45° ili 55° (cijena bez PDVa.: 33,00 EUR / kom.) - magnet 10mm (cijena bez PDVa.: 33,00 EUR / kom.)	
Napomena: Nije pogodan za medicinske svrhe!	

Cjenik:



Video-Endoskop-PRO-EU1036

Video-Endoskop PRO-EU1036 sa direktnim priključkom na PC / Laptop

Dužina : 930 mm

Promjer : 10,5 mm

Artikl broj: PRO-EU1036

Cijena bez PDVa.: **970,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446