



## Endoskop PRO-E872 za optičku inspekciju

### Endoskop za inspekciju motora, strojeva, cijevi, ...

Endoskop PRO-E872 Vam omogućava, optički uvid u unutrašnjost strojeva i postrojenja... Endoskop je idealan alat za održavanje u industrijskim pogonima ili radionicama. Nikad do sada optička analiza pomoću endoskopa nije bila tako jednostavna. Provucite savitljivi kabel kroz jedan otvor u blizinu objekta kojega želite promatrati i pregledajte sve kroz optiku koja se nalazi na drugom kraju kabela. Zbog savitljivog kabela, male mase i vrhunske optike možete pomoću ovog endoskopa jednostavno i vrlo brzo pronaći oslabljena i problematična mjesta i poduzeti preventivne mjere bez rastavljanja strojeva. Olakšajte si i Vi svakodnevni rad i koristite endoskop PRO-E872 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.

- vodootporno ABS-kućište
- jednoručno posluživanje
- ugrađena LED - lampa omogućava pogled u tamne prostore i rupe
- savitljivi kabel zadržava namješteni oblik
- pomični prsten objektiva na gornjem rubu kućišta omogućava jednostavno podešavanje jasnoće slike
- isporuka slijedi uklj. rezervne sijalice
- Endoskop se isporučuje kompletno sa baterijama i uputama u malom kovčegu od aluminija



#### Tehnologija



Endoskop sa savitljivim optičkim kabelom ugrađen je u robusno vodootporno kućište. Tisuće upakiranih optičkih vlakana omogućavaju transport slikovnih informacija preko optike do oka. Pri tome savitljivost vlakana ima veliku ulogu za skoro neograničenu uporabu Endoskopa PRO-E872. Krajevi vlakana su međusobno apsolutno jednako pozicionirani. Kada je Endoskop uključen, tada svjetlosna zraka prolazi od izvora u držaču preko savitljivog kabela do vrha optike radi osvjetljenja područja koje se nadgleda. Informacija u obliku slike se vodi putem vlakana natrag do oka.

#### Funkcionalnost / Područje uporabe

Endoskop primjenjuju električari, osoblje za sigurnost, stručnjaci iz svih branši, mehatroničari, precizni mehaničari, proizvođači cijevi, osoblje za održavanje u industrijskim proizvodnim procesima, mehaničari za pumpe kao i automehaničari. Više ne morate rastavljati niti otvarati stroj ili uređaj da bi dijagnosticirali grešku. Tako Vam endoskop štedi vrijeme i novac. Daljnje, vrlo interesantno područje primjene je školstvo i izobrazba. Endoskop je u pogonima, jednako kao i u školama i fakultetima, odlično pomagalo za prikazivanje.

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

## Tehnički podaci

Dužina savitljivog kabela	2400 mm
Promjer kabela	8,0 mm
Promjer sa postavljenim ogledalom	8,6 mm
Radius savitljivosti	140 mm
Dužina rukohvata	140 mm
Širina rukohvata	35 mm
Ukupna dužina	1365 mm
Ogledni kut	40 °
Optimalna udaljenost	min: 2 mm max: ovisno od osvjetljenosti okoline
Radna i skladišna temperatura	-10 bis +50 °C
Sijalica	LED velike snage
Napajanje	2 x AA-baterije
Masa sa kovčegom	1250 g

### Opseg isporuke

1 x Endoskop PRO-E872, 1 x alu-kovčeg, 2 x baterije, 2x rezervne sijalice i upute

### Opcionalno:

- ogledalo 35°, 45° ili 60° (cijena bez PDVa.: **33,00 EUR/ kom.**)
- magnet 8mm (cijena bez PDVa.: **33,00 EUR/ kom.**)
- rezervna sijalica (Xenon) (cijena bez PDVa.: **12,80 EUR/ kom.**)



**Izričito napominjemo:** nije uporabivo za medicinske svrhe!

## Cijena:



### Endoskop PRO-E872 (1220 x 8,0 mm)

Endoskop za inspekciju motora, strojeva, prijenosnika...

Dužina sonde: 2400mm

Promjer sonde: 8,0mm

Ogledni kut: 40°

Napajanje: 2x Mignon ćelije

Artikl broj: PRO-E872

Cijena bez PDVa.: **566,00 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