

BUSCHING

# ENDOSKOPE



# INHALT

Endoskop „WiFi“ mit 2-Wege-Sonde, 3,9 mm

100923  
**Seite 2**

Endoskop HD 4,9 mm mit Dual-Objektiv-Kamera

100925  
**Seite 3**

Endoskop „WLAN“ HD 1-Wege-Sonde 4,5 mm

100877  
**Seite 4**

Endoskop Pro3 mit Kamerasonde, 2 Kameras, Ø 4,9 mm

100619  
**Seite 5**

Endoskop Pro3 mit beweglicher Kamerasonde, 1-Weg, Ø 4,5 mm

100783  
**Seite 6**

Endoskop Pro3 mit beweglicher Kamerasonde, 4-Wege, Ø 6 mm

50084  
**Seite 7**

Endoskop „Joystick“ mit beweglicher Kamerasonde 3,9 mm

100936  
**Seite 8**

Sonden, Monitore, Halterungen, ...

**Seite 9**





VIDEO



# Livebild via WLAN

## NEU Endoskop „WiFi“ mit 2-Wege-Sonde, 3,9 mm

- professionelles WiFi-Endoskop mit beweglicher Sonde für Smartphones, Tablets und PCs/Notebooks
- Sondenlänge: 1.000 mm
- Auflösung HD: 1.280 x 720 px
- 3,9 mm dünne, halbstarre Metallsonde deckt 360° (180° zu beiden Seiten schwenkbar) ab
- IP67 wasser-ölbeständig
- LED-Beleuchtung: LED Ringlampe, Lichtstärke regelbar
- Livebild kann via WLAN direkt auf das mobile Endgerät übertragen werden (kostenlose App benötigt, unterstützt Android und iOS)
- Übertragung zum Notebook/PC erfolgt über USB-Anschluss
- Bildübertragung bei Android-Geräten zusätzlich per USB-OTG-Adapter / USB-A auf USB-C möglich
- Umgebungs-/Arbeitstemperatur: -10 bis +50° C
- Koffer: 350 x 280 x 110 mm mit Tragegurt inklusive USB-Ladekabel, Reinigungsset und Bedienungsanleitung

### Lieferumfang:

- 1 x Endoskop „WiFi“
- 1 x Koffer „Softbag“
- 1 x USB-A Datenkabel
- 1 x USB-OTG-Adapter / USB-A auf USB-C
- 1 x USB-B-Micro Ladekabel
- 1 x Mini-Schultergurt
- 1 x Reinigungsset



Art.-Nr. 100923  
€ 849,00

| Sondenlänge | Sondendurchmesser | Bedienung Sonde | Stromversorgung           | Bildauflösung  | Monitor | Verbindungsmöglichkeit |
|-------------|-------------------|-----------------|---------------------------|----------------|---------|------------------------|
| 1.000 mm    | 3,9 mm            | Rad             | Lithiumbatterie 3.500 mAh | 1.280 x 720 px | /       | WLAN / USB-A / USB C   |



VIDEO

# eingebautes Mikrofon für **Audioaufnahme**

## **NEU** Endoskop HD 4,9 mm mit Dual-Objektiv-Kamera

- Bildschirm: 5-Zoll, farbige IPS -Anzeige, Auflösung: 854 x 480 px
- Fotoauflösung: 1920 x 1080 px, Videoauflösung: 1280 x 720 px
- 2-Kamerasonde
- magnetischer Aufsatz verfügbar
- Anschluss: USB-C / Micro-SD-Steckplatz
- Sondendurchmesser: 4,9 mm, Sondenlänge 1.000 mm
- Blickwinkel: 80°
- Schärfentiefe: seitlich: 20–50 mm, vorne: 30–100 mm
- Lichtquelle Sonde: 6 einstellbare hochintensive LEDs
- Schutzklasse: IP67
- integriert mit 4 hochleistenden LEDs
- Akku: 3500 mAh Lithium
- Ladezeit: ca. 4 Std. bei 5 Watt USB-Ladeteil
- Arbeitszeit: ca. 4,5 Std.
- Zertifizierung: CE FCC RoHS
- Sprachen: Englisch, Chinesisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Japanisch

### Lieferumfang:

- Monitor
- Kamerasonde
- USB-C Kabel
- Tragbügel
- Toolbox
- Inbusschlüssel
- Ersatzschraube
- Koffer



2-KAMERASONDE



KNOPF: KAMERA WECHSELN



Art.-Nr. 100925  
€ 309,00

| Sondenlänge | Sondendurchmesser | Bedienung Sonde | Stromversorgung    | Bildauflösung   | Monitor | Verbindungsmöglichkeit |
|-------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------|------------------------|
| 1.000 mm    | 4,9 mm            | Tasten          | Lithium-Ionen-Akku | 1.920 x 1080 px | 5"      | USB-C / Mico SD        |



# Livebild via WLAN

## Endoskop „WLAN“ HD 1-Wege-Sonde 4,5 mm

### Technische Daten

- beweglicher 1-Wege Sonde für Smartphone und Tablet
- Sonde: Ø 4,5 mm, rostfreier Stahl
- Livebild kann via WLAN direkt auf das mobile Endgerät übertragen werden (kostenlose App benötigt)
- freie App unterstützt Android und iOS
- Auflösung HD: 1.024 x 768
- Helligkeitseinstellung/Album-Bildervorschau Screenshot/Aufzeichnung
- Kamerakopf enthält 5 helle LEDs
- 180° Winkel durch einseitiges Biegen
- Sondenlänge: 1.100 mm
- Wasser- und ölbeständig
- Akkulaufzeit: 6 h
- Aufladekabel: Micro USB Typ C Ladekabel
- Gewicht: 0,25 kg

### Lieferumfang\*)

- 1 x Sonde mit Bedieneinheit
- 1 x USB Ladekabel
- 1 x Reinigungszubehör
- 1 x Bedienungsanleitung
- \*) Smartphone und Tablet nicht im Lieferumfang enthalten



Art.-Nr. 100877  
€ 1.150,00

| Sondenlänge | Sondendurchmesser | Bedienung Sonde | Stromversorgung    | Bildauflösung  | Monitor | Verbindungsmöglichkeit |
|-------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|------------------------|
| 1.100 mm    | 4,5 mm            | Rad             | Lithium-Ionen-Akku | 1.024 x 768 px | /       | WLAN                   |



VIDEO

# 2-Kamerasonde 2 wechselnde Lichtquellen

## NEU Endoskop Pro3 mit Kamerasonde, 2 Kameras, Ø 4,9 mm

### Technische Daten:

- Bildschirm: 3,5" (89 mm), TFT, QVGA (320 x 240 px), Glas, kratzfest
- Boost-Funktion (elektronische Helligkeitsverstärkung)
- Vergrößerung: Digitalzoom (3- und 5-fach)
- Spiegel- und Drehfunktion
- Bild- / Videoaufnahme: Speicherung auf SD-Karte
- Datenübertragung: mittels SD-Karte oder USB-Kabel
- Stromversorgung: 4 x 1,5 V Batterien (AA)
- 2-Kamera-Technik, kein Spiegel erforderlich
- halbstarre Metallsonde mit 4,9 mm Durchmesser, IP67
- Sondenlänge: 1.050 mm ab Schalter, total 1.800 mm

### Lieferumfang:

- 1 x 100775 Endoskop Monitor Pro3
- 1 x 100620 Sonde 4,9 mm, 2-Kamera-Technik
- 1 x 8 GB SD-Karte
- 1 x Koffer
- 4 x AA Batterien



BOOST FUNKTION



2-KAMERASONDE



LICHTQUELLE 1 UND  
BLICK NACH UNTEN  
(Z.B. KOLBEN)



LICHTQUELLE 2 UND  
BLICK ZUR SEITE  
(Z.B. VENTILE)

Art.-Nr. 100619  
€ 679,00

| Sondenlänge | Sondendurchmesser | Bedienung Sonde | Stromversorgung | Bildauflösung | Monitor | Verbindungsmöglichkeit |
|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------|------------------------|
| 1.050 mm    | 4,9 mm            | Tasten          | AA-Batterien    | 640 x 480 px  | 3,5"    | AV / SD-Steckplatz     |



VIDEO

# bewegliche Kamerasonde 1-Weg

## **NEU** Endoskop Pro3 mit beweglicher Kamerasonde, 1-Weg, Ø 4,5 mm

### Technische Daten:

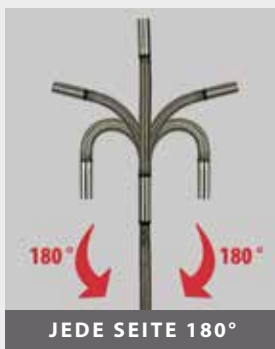
- bewegliche 1-Wege-Sonde 4,5 mm
- 3,5" breiter TFT-Bildschirm aus Glas, kratzfest
- Videoaufnahme oder Foto, Speicherung auf SD-Karte
- Bildauflösung 640 x 480 px (JPEG)
- Datenübertragung auf PC mittels USB Kabel oder SD-Karte
- zum Vergrößern mit digitalem Zoom (3- und 5-fach)
- Lichtstärke regulierbar, mit Boost-Funktion
- Stromversorgung mit AA-Batterien
- 4 helle LEDs
- Sondenlänge 1.000 mm ab Schalter

### Lieferumfang:

- 1 x 100775 Endoskop Monitor Pro3
- 1 x 100794 Endoskopsonde 4,5 mm, 1-Weg
- 1 x Koffer
- 1 x SD-Karte 8 GB
- 1 x USB-Kabel
- 4 x AA Batterien



**BOOST FUNKTION**



**JEDE SEITE 180°**



**BLICK AUF DEN KOLBEN**



**BLICK AUF DIE VENTILE**

Art.-Nr. 100783  
€ 1.180,00

| Sondenlänge | Sondendurchmesser | Bedienung Sonde | Stromversorgung | Bildauflösung | Monitor | Verbindungsmöglichkeit |
|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------|------------------------|
| 1.000 mm    | 4,5 mm            | Rad             | AA-Batterien    | 640 x 480 px  | 3,5"    | AV / SD-Steckplatz     |



VIDEO

# bewegliche Kamerasonde 4-Wege

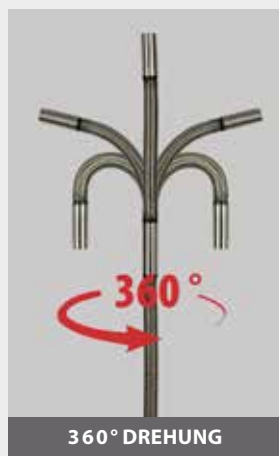
## **NEU** Endoskop Pro3 mit beweglicher Kamerasonde, 4-Wege, Ø 6 mm

### Technische Daten:

- 3,5" breiter TFT-Bildschirm aus Glas, kratzfest
- schnelle, einfache Joystick-Bedienung
- Gelenk in alle Richtungen
- Sondenlänge: 3.000 mm

### Lieferumfang:

- 1 x 100775 Endoskop Monitor Pro3
- 1 x 100789 Endoskopsonde 6 mm, 3.000 mm, 360°, 4-Wege
- 1 x SD-Karte mind. 8 GB
- 4 x AA Batterien



Art.-Nr. 50084  
€ 2.550,00



| Sondenlänge | Sondendurchmesser | Bedienung Sonde | Stromversorgung | Bildauflösung | Monitor | Verbindungsmöglichkeit |
|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------|------------------------|
| 3.000 mm    | 6 mm              | Joystick        | AA-Batterien    | 640 x 480 px  | 3,5"    | AV / SD-Steckplatz     |





VIDEO

# austauschbare Sonde 3,9 mm

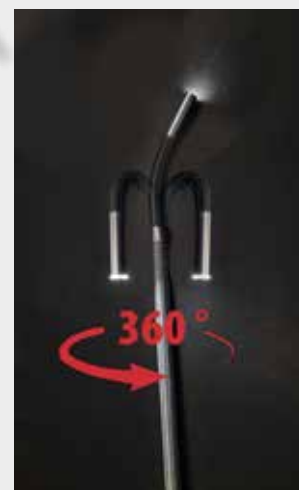
## **NEU** Endoskop „Joystick“ mit beweglicher Kamerasonde 3,9 mm

### Technische Daten

- Bewegliche 360° Sonde
- Sondendurchmesser 3,9 mm
- 5.0" HD Monitor
- 5 helle LEDs
- Sondenlänge 1.000 mm
- Monitorauflösung: 1.280 x 720 px
- Kameraauflösung: 1.920 x 1.080 px
- austauschbare Sonde
- 8 GB MicroSD-Karte
- Stromversorgung 3.7 V Lithium Batterie

### Lieferumfang

- Endoskop mit Sonde
- Koffer
- 8 GB MicroSD-Karte
- Reinigungsset
- 1 x USB A 2.0 auf USB Typ C Kabel
- 1 x USB 2.0 A-Stecker auf Mini-B-Stecker



Art.-Nr. 100936



Preis auf Anfrage

| Sondenlänge | Sondendurchmesser | Bedienung Sonde | Stromversorgung              | Bildauflösung    | Monitor | Verbindungsmöglichkeit |
|-------------|-------------------|-----------------|------------------------------|------------------|---------|------------------------|
| 1.000 mm    | 3,9 mm            | Joystick        | Lithium-Ionen-Akku 3.700 mAh | 1.920 x 1.080 px | 5"      | USB-C / Micro-SD       |


## Endoskop Sonden

|   | Art.-Nr. | Bezeichnung  | passend für | Preis      |
|---|----------|--|-------------|------------|
|  | 100662   | Endoskop-Kamerasonde, Sicht nach vorne, Ø 5,5 mm, Länge: 1.000 mm, Beleuchtung: LED  | Pro3, Pro3X | 375,00 €   |
|  | 100620   | Endoskop-Kamerasonde, 2 Kameras, Ø 4,9 mm, Sondenlänge: 1.050 mm ab Schalter, total 1.800 mm   | Pro3, Pro3X | 355,00 €   |
|  | 100794   | Endoskop-Kamerasonde, beweglich, 1-Weg, Ø 4,5 mm, Sondenkopf: drehbar in eine Richtung (170°), Beleuchtung: 4 helle LEDs, Besonderheit: Boost-Funktion (elektronische Helligkeitsverstärkung)  | Pro3, Pro3X | 1.020,00 € |
|  | 100769   | Endoskop-Kamerasonde, beweglich, 2-Wege, Ø 4,5 mm, Sondenlänge: 1.500 mm ab Schalter, total 3.000 mm, Schärfentiefe: 10~100 mm   | Pro3, Pro3X | 1.190,00 € |
|  | 100789   | Endoskop-Kamerasonde, beweglich, 4-Wege-Kameraoptik, kein Spiegel erforderlich, 3.000 mm, Ø 6 mm, Auflösung: VGA (640 x 480), Sichtfeld: ca. 110°  | Pro3, Pro3X | 2.350,00 € |
|  | 100793   | Endoskop-Kamerasonde „Stab“, 28 mm, 840 mm lang: 650 mm lange Sonde mit einem 190 mm langen, halbstarren Teil (Schutzklasse IP65), Tiefenschärfe: 10 mm bis ∞, Sichtfeld: 150°, Geeignet für: Monitore 100811 Light, 100775 Pro3, 100790 Pro3X | Pro3, Pro3X | 469,00 €   |

## Endoskop Zubehör

|  | Art.-Nr.          | Bezeichnung  | passend für            | Preis   |
|--|-------------------|--|------------------------|---------|
|  | 100575            | Endoskop-Halterung mit Schwanenhals und Klemme, M6I, Endoskopserien: "videoscope pro 2 und 3", Besonderheit: beide Hände sind frei zum Arbeiten. Länge: 300 mm | Pro3, Pro3X            | 42,90 € |
|   | 990223            | Magnet für Kamerasonden, mit Haken, 4,9 mm   | 100620, 100619, 100639 | 40,50 € |
|   | <b>NEU</b> 100924 | Handyhalter mit Schwanenhals für Mobiltelefone bis max. 125 mm Breite, Länge Schwanenhals: 500 mm  | 100923                 | 13,90 € |

## Endoskop Monitore

|   | Art.-Nr. | Bezeichnung  | passend für | Preis    |
|---|----------|--|-------------|----------|
|  | 100775   | Endoskop-Monitor „Pro3“, Bildschirm: 3,5" (89 mm), TFT, QVGA (320 x 240), Glas, kratzfest, Batterielaufzeit: bis zu 4 Std. | alle Sonden | 375,00 € |

