

# VIDEOSCOPE





# TECHNO VIDEOSCOPE Kamera-Kontrolleinheit

Die maßgeschneiderte Lösung für den Einsatz des VIDEOSCOPE  
– Farbsysteme PAL, NTSC –

## Besondere Merkmale:

- Spritzwassergeschützt
- Manueller Weißabgleich
- Zum Anschluss des LCD-Flachbildschirm 80404

## Technische Angaben:

Temperaturbereich:	0°C – +40°C
Videoanschlüsse:	FBAS-Signal an BNC-Buchse Y/C-Signal an S-VHS-Buchse
Zubehöranschlüsse:	ACC 1: 3,5 mm Klinkenbuchse 3-polig ACC 2: 3,5 mm Klinkenbuchse 3-polig
Video-Ausgang:	Cinch-Buchse
Spannungs-Ausgang für externe Geräte:	4-Pin Mini-DIN-Buchse
Bauart:	nach IEC 601-1, CE



**81 2810 01 TECHNO VIDEOSCOPE Kamera-Kontrolleinheit (CCU), Farbsystem PAL,**  
Betriebsspannung: Weltnetzteil, 85 – 264 V~, 47 – 440 Hz

### bestehend aus:

<b>81 2810 20 TECHNO VIDEOSCOPE CCU* (PAL)</b>
400 A <b>Netzkabel, Länge 400 cm</b>
536 MK <b>BNC-Verbindungskabel, Länge 180 cm</b>
547 S <b>S-VHS (Y/C)-Verbindungskabel, Länge 180 cm</b>

**81 2811 01 TECHNO VIDEOSCOPE Kamera-Kontrolleinheit (CCU), Farbsystem NTSC,**  
Betriebsspannung: Weltnetzteil, 85 – 264 V~, 47 – 440 Hz

### bestehend aus:

<b>81 2811 20 TECHNO VIDEOSCOPE CCU* (NTSC)</b>
400 B <b>Netzkabel, US-Norm, Länge 400 cm</b>
536 MK <b>BNC-Verbindungskabel, Länge 180 cm</b>
547 S <b>S-VHS (Y/C)-Verbindungskabel, Länge 180 cm</b>

## Zubehör:

1394990 <b>Adapter, Schuko/US-Norm</b>
447 SL <b>S-VHS (Y/C)-Verbindungskabel, Länge 350 cm</b>

\*CCU = Kamera-Kontrolleinheit

# TECHNO VIDEOSCOPE Ø 3,8 mm <sup>NEU</sup>

## – Die digitale Lösung –

### Besondere Merkmale:

- Ergonomisch geformter Handgriff mit 3 Funktionstasten, integriertem Lichtleiter und Videostecker
- 40 mm minimaler Krümmungsradius
- Formatfüllendes Bild auf dem Monitor
- 2-fache Abwinkelung bis 180°/90°
- Kompatibel zu allen KARL STORZ techno *line*™ Produkten
- Gleitfähige Kunststoff-Außenhaut

### Technische Angaben:

Farbsysteme:	<b>PAL und NTSC</b>
Bildsensor:	1/10" Chip
Bildpunkte:	500 (H) x 582 (V) PAL 510 (H) x 492 (V) NTSC
Auflösung:	> 350 Linien (horizontal)
Belichtung:	Automatische oder manuelle Einstellung der Belichtungszeit
Funktionstasten:	Weißabgleich (rand- oder mittenbetont), manuelle Shutter-Einstellung, Standbildfunktion, Menüleistensteuerung in Verbindung mit KARL STORZ TECHNO PACK™ möglich
Integrationskabel:	T-Stecker, Integrationskabel 2,3 m, Videokabel 0,7 m
Ablenkung:	2-fach Ablenkung auf/ab: 180°/90°
Blickrichtung:	0° Standard, weitere Blickrichtungen bei Verwendung von Wechselobjektiven
Gesichtsfeldwinkel:	80° Standard
Wechselobjektive:	Bajonettsystem zum Anschluss diverser Wechselobjektive
Außendurchmesser:	Distales Ende 3,9 mm, Schaft 3,8 mm
Länge des starren Endes:	24 mm (0,94 inch)
Arbeitslängen:	1000 und 2000 mm (39,4 inch und 78,8 inch)
Minimaler Krümmungsradius:	Schaft: 40 mm (1,57 inch) Objektiv: 10 mm (0,39 inch)
Temperaturbereiche:	Schaft in Luft: -10°C – +80°C Schaft in Wasser: +10°C – +30°C
Resistenz:	Schaft benzin-, öl- und maschinenölbeständig, beständig in 5%-iger Salzwasserlösung, eintauchdicht bis 1 bar Wasserdruck
Netzteil (CCU*):	Weltnetzteil, 85-264 V~, 47-440 Hz
Videoanschlüsse (CCU*):	FBAS-Signal an BNC-Buchse Y/C-Signal an 4-Pin Mini-DIN S-VHS-Buchse
Zubehöranschlüsse (CCU*):	ACC 1: 3,5 mm Klinkebuchse 3-polig ACC 2: 3,5 mm Klinkebuchse 3-polig
Gewicht:	Kamera-Kontrolleinheit: 1,1 kg (2,42 lbs.) Videoscope, Länge 1000 mm: 1,0 kg (2,2 lbs.) Videoscope, Länge 2000 mm: 1,2 kg (2,65 lbs.)
Bauart:	CE

\*CCU = Kamera-Kontrolleinheit

**VIDEOSCOPE Ø 3,8 mm** **NEU**  
– Die digitale Lösung –



Darstellung stark vergrößert

**81281001-401 VIDEOSCOPE-Set 1000 mm (PAL)**

**bestehend aus:**

- V04010 AH **Videoscope (PAL)**, 1000 x Ø 3,8 mm
- V0400W AH **Schutzkappe** für Videoscope Ø 3,8 mm
- V0403W DH **Wechselobjektiv 90°**
- V0400 A **Werkzeug** für Wechselobjektiv Ø 3,8 mm
- 80135 **Systemkoffer**

**81281101-401 Desgleichen**, Farbsystem NTSC

**81281001-402 VIDEOSCOPE-Set 2000 mm (PAL)**

**bestehend aus:**

- V04020 AH **Videoscope (PAL)**, 2000 x Ø 3,8 mm
- V0400W AH **Schutzkappe** für Videoscope Ø 3,8 mm
- V0403W DH **Wechselobjektiv 90°**
- V0400 A **Werkzeug** für Wechselobjektiv Ø 3,8 mm
- 80135 **Systemkoffer**

**81281101-402 Desgleichen**, Farbsystem NTSC

Zum Betrieb des VIDEOSCOPE ist eine Kamera-Kontrolleinheit erforderlich:  
**TECHNO PACK™**, Mobile Dokumentationseinheit siehe Kapitel DOKUMENTATION  
**TECHNO VIDEOSCOPE Kamera-Kontrolleinheit**, siehe Seite 37  
Weitere Wechselobjektive siehe Seite 47

# VIDEOSCOPE Ø 5 mm – Die digitale Lösung –

## Besondere Merkmale:

- Ergonomisch geformter Handgriff mit 3 Funktionstasten, integriertem Lichtleiter und Videostecker
- 40 mm minimaler Krümmungsradius
- Formatfüllendes Bild auf dem Monitor
- 4-fache Abwinkelung bis 150°
- Kompatibel zu allen KARL STORZ techno *line*™ Produkten
- Gleitfähige Metallgeflecht-Außenhaut

## Technische Angaben:

Farbsysteme:	<b>PAL und NTSC</b>
Bildsensor:	1/10" Chip
Bildpunkte:	500 (H) x 582 (V) PAL 510 (H) x 492 (V) NTSC
Auflösung:	> 350 Linien (horizontal)
Belichtung:	Automatische oder manuelle Einstellung der Belichtungszeit
Funktionstasten:	Weißabgleich (rand- oder mittenbetont), manuelle Shutter-Einstellung, Standbildfunktion, Menüleistensteuerung in Verbindung mit KARL STORZ TECHNO PACK™ möglich
Integrationskabel:	T-Stecker, Integrationskabel 2,3 m, Videokabel 0,7 m
Ablenkung:	4-fach Ablenkung rechts/links 120°/120° auf/ab: 150°/150°
Blickrichtung:	0° Standard, weitere Blickrichtungen bei Verwendung von Wechselobjektiven
Gesichtfeldwinkel:	50° Standard, weitere Gesichtsfeldwinkel bei Verwendung von Wechselobjektiven
Wechselobjektive:	Bajonettsystem zum Anschluss diverser Wechselobjektive
Außendurchmesser:	Distales Ende 4,9 mm, Schaft 5,1 mm
Länge des starren Endes:	20 mm (0,788 inch)
Arbeitslängen:	2000, 3000 und 4500 mm (78,8 inch, 118,2 inch und 177,3 inch)
Minimaler Krümmungsradius:	Schaft: 40 mm (1,57 inch) Objektiv: 15 mm (0,39 inch)
Temperaturbereiche:	Schaft in Luft: -10°C – +80°C Schaft in Wasser: +10°C – +30°C
Resistenz:	Schaft benzin-, öl- und maschinenölbeständig, beständig in 5%-iger Salzwasserlösung, eintauchdicht bis 1 bar Wasserdruck
Netzteil (CCU*):	Weltnetzteil, 85-264 V~, 47-440 Hz
Videoanschlüsse (CCU*):	FBAS-Signal an BNC-Buchse Y/C-Signal an 4-Pin Mini-DIN S-VHS-Buchse
Zubehöranschlüsse (CCU*):	ACC 1: 3,5 mm Klinkenbuchse 3-polig ACC 2: 3,5 mm Klinkenbuchse 3-polig
Gewicht:	Kamera-Kontrolleinheit: 1,1 kg (2,42 lbs.) Videoscope, Länge 2000 mm: 1,2 kg (2,65 lbs.) Videoscope, Länge 3000 mm: 1,3 kg (2,86 lbs.) Videoscope, Länge 4500 mm: 1,55 kg (3,42 lbs.)
Bauart:	CE

\*CCU = Kamera-Kontrolleinheit

# VIDEOSCOPE Ø 5 mm – Die digitale Lösung –



## 81281001-502 VIDEOSCOPE-Set 2000 mm (PAL)

### bestehend aus:

- V05020 AE **Videoscope (PAL)**, 2000 x Ø 5 mm
- V0525W AE **Wechselobjektiv 0°**
- V0500 A **Werkzeug** für Wechselobjektiv Ø 5 mm
- 80135 **Systemkoffer**

## 81281101-502 Desgleichen, Farbsystem NTSC

## 81281001-503 VIDEOSCOPE-Set 3000 mm (PAL)

### bestehend aus:

- V05030 AE **Videoscope (PAL)**, 3000 x Ø 5 mm
- V0525W AE **Wechselobjektiv 0°**
- V0500 A **Werkzeug** für Wechselobjektiv Ø 5 mm
- 80135 **Systemkoffer**

## 81281101-503 Desgleichen, Farbsystem NTSC

## 81281001-504 VIDEOSCOPE-Set 4500 mm (PAL)

### bestehend aus:

- V05040 AE **Videoscope (PAL)**, 4500 x Ø 5 mm
- V0525W AE **Wechselobjektiv 0°**
- V0500 A **Werkzeug** für Wechselobjektiv Ø 5 mm
- 80135 **Systemkoffer**

## 81281101-504 Desgleichen, Farbsystem NTSC

Zum Betrieb des VIDEOSCOPE ist eine Kamera-Kontrolleinheit erforderlich:  
**TECHNO PACK™**, Mobile Dokumentationseinheit siehe Kapitel DOKUMENTATION  
**TECHNO VIDEOSCOPE Kamera-Kontrolleinheit**, siehe Seite 37  
Weitere Wechselobjektive siehe Seite 47

# VIDEOSCOPE Packs Ø 5 mm KARL STORZ „ALL INCLUSIVE“-Pakete

## Inklusive:

- VIDEOSCOPE Ø 5 mm
- Tragbarem 6.4" LCD-Flachbildschirm
- Wechselobjektive 0° und 90°
- Systemkoffer



### 81281005-502 VIDEOSCOPE Pack 2000 mm (PAL)

#### bestehend aus:

V05020 AE	<b>Videoscope (PAL), 2000 x Ø 5 mm</b>
V0525W AE	<b>Wechselobjektiv 0°</b>
V0525W DE	<b>Wechselobjektiv 90°</b>
80404 LCD	<b>LCD-Flachbildschirm 6.4"</b>
80404 K2	<b>Verbindungskabel LCD Monitor, Länge 2,4 m</b>
80404 C	<b>Kabelclips</b>
V0500 A	<b>Werkzeug für Wechselobjektive Ø 5 mm</b>
80135	<b>Systemkoffer</b>

81281105-502 **Desgleichen**, Farbsystem NTSC

### 81281005-503 VIDEOSCOPE Pack 3000 mm (PAL)

#### bestehend aus:

V05030 AE	<b>Videoscope (PAL), 3000 x Ø 5 mm</b>
V0525W AE	<b>Wechselobjektiv 0°</b>
V0525W DE	<b>Wechselobjektiv 90°</b>
80404 LCD	<b>LCD-Flachbildschirm 6.4"</b>
80404 K2	<b>Verbindungskabel LCD Monitor, Länge 2,4 m</b>
80404 C	<b>Kabelclips</b>
V0500 A	<b>Werkzeug für Wechselobjektive Ø 5 mm</b>
80135	<b>Systemkoffer</b>

81281105-503 **Desgleichen**, Farbsystem NTSC

### 81281005-504 VIDEOSCOPE Pack 4500 mm (PAL)

#### bestehend aus:

V05040 AE	<b>Videoscope (PAL), 4500 x Ø 5 mm</b>
V0525W AE	<b>Wechselobjektiv 0°</b>
V0525W DE	<b>Wechselobjektiv 90°</b>
80404 LCD	<b>LCD-Flachbildschirm 6.4"</b>
80404 K2	<b>Verbindungskabel LCD Monitor, Länge 2,4 m</b>
80404 C	<b>Kabelclips</b>
V0500 A	<b>Werkzeug für Wechselobjektive Ø 5 mm</b>
80135	<b>Systemkoffer</b>

81281105-504 **Desgleichen**, Farbsystem NTSC

## Bitte beachten:

80404 K2 Verbindungskabel nur in Verbindung zu TECHNO PACK™ und TECHNO VIDEOSCOPE CCU  
80404 K2A Verbindungskabel nur in Verbindung zum TECHNO PACK™ II

# VIDEOSCOPE Ø 5 mm <sup>NEU</sup> – Die digitale Lösung –

mit 2-Punkt LASER-Referenz-Messsystem,  
in Verwendung mit TECHNO PACK™ II

**STORZ**  
KARL STORZ – ENDOSKOPE  
INDUSTRIAL GROUP

2-Punkt LASER-Referenz-Messsystem eingebaut in einem 5 mm Videoscope. Alle technischen Eigenschaften wurden vom 5 mm Videoscope übernommen. Anhand eines Abbildungsmaßstabes von zwei auf die Messoberfläche projizierten Laserpunkten kann eine Kalibrierung des Messsystems im TECHNO PACK™ II erfolgen. Eine exakte Referenz-Vermessung wird möglich.



81281006-502 **VIDEOSCOPE-Set 2000 mm (PAL),**  
mit 2-Punkt LASER-Referenz-Messsystem

**bestehend aus:**

V05020 AEM **Videoscope (PAL),** 2000 x Ø 5 mm

V0507W AEM **Wechselobjektiv 0°**

V0500 A **Werkzeug für Wechselobjektiv Ø 5 mm**

80135 **Systemkoffer**

81281106-502 **VIDEOSCOPE-Set 2000 mm (NTSC),**  
mit 2-Punkt LASER-Referenz-Messsystem

**bestehend aus:**

V05021 AEM **Videoscope (NTSC),** 2000 x Ø 5 mm

V0507W AEM **Wechselobjektiv 0°**

V0500 A **Werkzeug für Wechselobjektiv Ø 5 mm**

80135 **Systemkoffer**

**Zubehör:**

V0507W DEM **Wechselobjektiv 90°,**  
Blickrichtung 90°,  
Gesichtsfeldwinkel 70°,  
Tiefenschärfe 7 bis 100 mm

**Bitte beachten:** Andere Längen (3 und 4 m) auf Anfrage  
**Weitere Wechselobjektive ohne 2-Punkt-LRM** siehe Seite 47  
**TECHNO PACK™ II, Mobile Dokumentationseinheit** siehe Kapitel TECHNO PACK



# VIDEOSCOPE Ø 8 mm – Die digitale Lösung –

## Besondere Merkmale:

- Ergonomisch geformter Handgriff mit 3 Funktionstasten, integriertem Lichtleiter und Videostecker
- 40 mm minimaler Krümmungsradius
- Formatfüllendes Bild
- 4-fache Abwinkelung bis 180°
- Kompatibel zu allen KARL STORZ *techno line*™ Produkten
- Gleitfähige Metallgeflecht-Außenhaut

## Technische Angaben:

Farbsysteme:	<b>PAL und NTSC</b>
Bildsensor:	1/6" Chip
Bildpunkte:	795 (H) x 576 (V) PAL 811 (H) x 508 (V) NTSC
Auflösung:	> 450 Linien (horizontal)
Belichtung:	Automatische oder manuelle Einstellung der Belichtungszeit
Funktionstasten:	Weißabgleich (rand- oder mittenbetont), manuelle Shutter-Einstellung, Standbildfunktion, Menüleistensteuerung in Verbindung mit KARL STORZ TECHNO PACK™ möglich
Integrationskabel:	T-Stecker, Integrationskabel 2,3 m, Videokabel 0,7 m
Ablenkung:	4-fach Ablenkung rechts/links: 90°/90° auf/ab: 120°/180° (ab 7500 mm 90°/90°)
Blickrichtung:	0°
Gesichtsfeldwinkel:	70°
Wechselobjektiv mit Sicherheitsgewinde:	
Blickrichtung:	90°
Gesichtsfeldwinkel:	70°
Arbeitslängen:	2000, 3000, 4500 und 7500 mm (78,8 inch, 118,2 inch, 177,3 inch und 295,5 inch)
Außendurchmesser:	des Schaftes 8,1 des distales Endes 8,0
Minimaler Krümmungsradius:	Schaft: 40 mm (1,57 inch) Objektiv: 15 mm (0,39 inch)
Temperaturbereiche:	Schaft in Luft: -10°C – +80°C Schaft in Wasser: 10°C – +30°C
Resistenz:	Schaft benzin-, öl- und maschinenölbeständig, beständig in 5%-iger Salzwasserlösung, eintauchdicht bis 1 bar Wasserdruck.
Videoanschlüsse (CCU*):	FBAS-Signal an 4-Pin-Buchse Y/C-Signal an 4-Pin-Mini-DIN-Buchse
Netzteil (CCU*):	Weltnetzteil, 85 – 264 V~, 47 – 440 Hz
Zubehöranschlüsse (CCU*):	ACC 1: 3,5 mm Klinkebuchse 3-polig ACC 2: 3,5 mm Klinkebuchse 3-polig
Gewicht:	Kamera-Kontrolleinheit: 1,1 kg (2,42 lbs.) Videoscope, Länge 2000 mm: 1,2 kg (2,65 lbs.) Videoscope, Länge 3000 mm: 1,3 kg (2,86 lbs.) Videoscope, Länge 4500 mm: 2,4 kg (5,29 lbs.) Videoscope, Länge 7500 mm: 3,4 kg (7,49 lbs.)
Bauart:	CE

\*CCU = Kamera-Kontrolleinheit

# VIDEOSCOPE Ø 8 mm – Die digitale Lösung –



**81 2810 01-802 VIDEOSCOPE-Set 2000 mm (PAL)**

**bestehend aus:**

V08020 AG **Videoscope (PAL),**  
2000 x Ø 8 mm  
V0800W DG **Wechselobjektiv 90°**  
80135 **Systemkoffer**

**81 2811 01-802 Desgleichen, Farbsystem NTSC**

**81 2810 01-803 VIDEOSCOPE-Set 3000 mm (PAL)**

**bestehend aus:**

V08030 AG **Videoscope (PAL),**  
3000 x Ø 8 mm  
V0800W DG **Wechselobjektiv 90°**  
80135 **Systemkoffer**

**81 2811 01-803 Desgleichen, Farbsystem NTSC**

**81 2810 01-804 VIDEOSCOPE-Set 4500 mm (PAL)**

**bestehend aus:**

V08040 AG **Videoscope (PAL),**  
4500 x Ø 8 mm  
V0800W DG **Wechselobjektiv 90°**  
80135 **Systemkoffer**

**81 2811 01-804 Desgleichen, Farbsystem NTSC**

**81 2810 01-807 VIDEOSCOPE-Set 7500 mm (PAL)**

**bestehend aus:**

V08070 AG1 **Videoscope (PAL),**  
7500 x Ø 8 mm  
V0800W DG **Wechselobjektiv 90°**  
80135 **Systemkoffer**

**81 2811 01-807 Desgleichen, Farbsystem NTSC**

**Zubehör:**

V0800W DG **Wechselobjektiv 90°**  
Blickrichtung 90°  
Gesichtsfeldwinkel 70°  
Tiefenschärfe 15 bis 200 mm

**Zum Betrieb des VIDEOSCOPE ist eine Kamera-Kontrolleinheit erforderlich:**  
**TECHNO PACK™ Mobile Dokumentationseinheit** siehe Kapitel DOKUMENTATION  
**TECHNO VIDEOSCOPE Kamera-Kontrolleinheit** siehe Seite 37

# VIDEOSCOPE Ø 8 mm **NEU**

## – Die digitale Lösung –

mit 2-Punkt LASER-Referenz-Messsystem,  
in Verwendung mit TECHNO PACK™ II

**STORZ**  
KARL STORZ – ENDOSKOPE  
INDUSTRIAL GROUP

2-Punkt LASER-Referenz-Messsystem eingebaut in einem 8 mm Videoscope. Alle technischen Eigenschaften wurden vom 8 mm Videoscope übernommen. Anhand eines Abbildungsmaßstabes von zwei auf die Messoberfläche projizierten Laserpunkten kann eine Kalibrierung des Messsystems im TECHNO PACK™ II erfolgen. Eine exakte Referenz-Vermessung wird möglich.



2 LASER-Punkte  
im Bild

81 2810 06-802 **VIDEOSCOPE-Set 2000 mm (PAL),**  
mit 2-Punkt-LASER-Messsystem

**bestehend aus:**

V08020 AGM **Videoscope (PAL)**, 2000 x Ø 8 mm

V0807W AGM **Wechselobjektiv 0°**

80135 **Systemkoffer**

81 2811 06-802 **VIDEOSCOPE-Set 2000 mm (NTSC),**  
mit 2-Punkt-LASER-Messsystem

**bestehend aus:**

V08021 AGM **Videoscope (NTSC)**, 2000 x Ø 8 mm

V0807W AGM **Wechselobjektiv 0°**

80135 **Systemkoffer**

**Zubehör:**

V0807W DGM **Wechselobjektiv 90°**

Blickrichtung 90°

Gesichtsfeldwinkel 70°

Tiefenschärfe 7 bis 100 mm

**Bitte beachten:** Andere Längen (3 und 4 m) auf Anfrage

**Weitere Wechselobjektive ohne 2-Punkt-LRM** siehe Seite 47

**TECHNO PACK™ II, Mobile Dokumentationseinheit** siehe Kapitel DOKUMENTATION

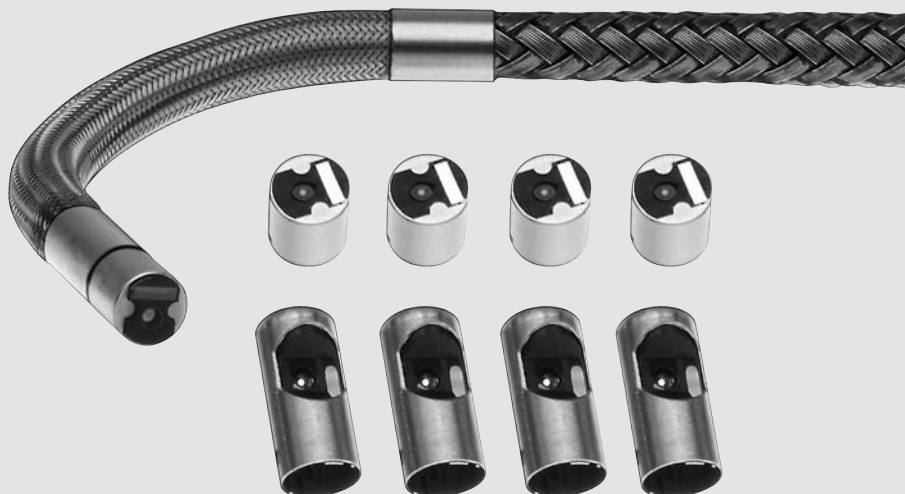


# Zubehör für VIDEOSCOPE Ø 8/5/3,8 mm

Wechselobjektive

## Besondere Merkmale:

- Wechselobjektive mit Blickrichtung 0° geradeaus und 90° seitlich
- Gesichtsfeldwinkel von 30° bis 100°
- Bajonettverschluss
- Tiefenschärfebereiche von 1 mm bis unendlich



## Für Videoscope 5 mm:

V0525W AE **Wechselobjektiv 0°**,  
Blickrichtung 0°,  
Gesichtsfeldwinkel 50°,  
Tiefenschärfe 25 bis 200 mm

V0515W AJ **Wechselobjektiv 0°**,  
Blickrichtung 0°,  
Gesichtsfeldwinkel 100°,  
Tiefenschärfe 15 mm bis unendlich

V0501W AJ **Wechselobjektiv 0°**,  
Blickrichtung 0°,  
Gesichtsfeldwinkel 100°,  
Tiefenschärfe 1 bis 15 mm

V0520W AC **Wechselobjektiv 0°**,  
Blickrichtung 0°,  
Gesichtsfeldwinkel 30°,  
Tiefenschärfe 20 bis 200 mm

V0525W DE **Wechselobjektiv 90°**,  
Blickrichtung 90°,  
Gesichtsfeldwinkel 50°,  
Tiefenschärfe 25 bis 200 mm

V0515W DJ **Wechselobjektiv 90°**,  
Blickrichtung 90°,  
Gesichtsfeldwinkel 100°,  
Tiefenschärfe 15 mm bis unendlich

V0501W DJ **Wechselobjektiv 90°**,  
Blickrichtung 90°,  
Gesichtsfeldwinkel 100°,  
Tiefenschärfe 1 bis 15 mm

V0520W DC **Wechselobjektiv 90°**,  
Blickrichtung 90°,  
Gesichtsfeldwinkel 30°,  
Tiefenschärfe 20 bis 200 mm

## Für Videoscope 3,8 mm:

V0403W DH **Wechselobjektiv 90°**,  
Blickrichtung 90°,  
Gesichtsfeldwinkel 80°,  
Tiefenschärfe 3 bis 20 mm

## Für Videoscope 8 mm:

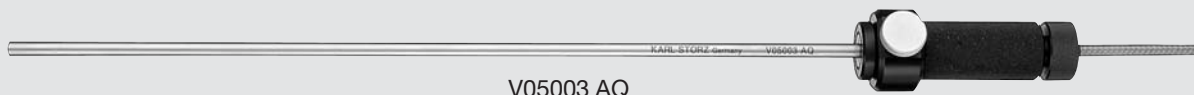
V0800W DG **Wechselobjektiv 90°**,  
Blickrichtung 90°,  
Gesichtsfeldwinkel 70°,  
Tiefenschärfe 15 bis 200 mm

# Zubehör für VIDEOSCOPE Ø 5/3,8 mm **NEU**

**Starrer Überschaft für 5 mm Videoscope mit einer Arbeitslänge von 300 mm**

**Besondere Merkmale:**

- 360° drehbar
- Mit 0° und 90° Blickrichtung einsetzbar



V05003 AQ

V05003 AQ **Starrer Überschaft** für 5 mm Videoscope,  
Arbeitslänge: 300 mm,  
Außendurchmesser: 6,35 mm

**Werkzeug zum einfachen Wechseln aller Objektive am 5 mm Videoscope**

**Besondere Merkmale:**

- Geringer Kraftaufwand beim Wechseln der Objektive
- Einfache Handhabung



V0500 A



V0400 A

V0500 A **Werkzeug** für Wechselobjektive von 5 mm Videoscopen

V0400 A **Werkzeug** für Wechselobjektive von 3,8 mm Videoscopen

# TECHNO VIDEOSCOPE LCD-Flachbildschirme

LCD Flachbildschirm zum Anschluss an Kamera-Kontrolleinheit TECHNO VIDEOSCOPE 81 2810 01 und 81 2811 01 oder TECHNO PACK™ und TECHNO PACK™ II

Zum Anschluss an alle 8, 5 und 3,8 mm Videoscope

#### Technische Angaben:

Farbsystem: PAL, NTSC  
Bildschirm: 6.4"  
Auflösung: >450 Linien  
Gewicht: 0,78 Kg  
Abmessungen: 16 x 14 x 3 cm  
(B x H x T)  
Bauart: CE  
Auflösung: 320 x 240 (Pixel)



80404 LCD

- 80404 **Set LCD-Flachbildschirm bestehend aus:**
- 80404 LCD **LCD-Flachbildschirm 6.4"**
  - 80404 K2 **Verbindungskabel LCD Monitor,**  
zum Anschluss an  
TECHNO PACK™, Länge 2,4 m
  - 80404 C **Kabelclips**
- Zubehör:**
- 80404 K3 **Verlängerungskabel, Länge 3 m**
  - 80404 C **Kabelclips**
  - 80404 G **Tragegurt**
  - 80404 K2A **Verbindungskabel LCD Monitor,**  
zum Anschluss an TECHNO PACK™ II, Länge 2,4 m