

Bedienungsanleitung

Endoskopkamera mit USB-Stecker „E-Cam“



Technische Daten:

Gewicht: 320 g
 Länge Gerät: 88 cm
 Länge Kabel: 2 m
 Bildaufnehmer: 1/6" CMOS 24-Bit-RGB
 Betrieb: DC 5 V
 USB: 1.1
 Sichtfeld: 54°
 Auflösung (Pixel): 640 (H) x 480 (V) PAL
 Bildrate (max.): 30 fps
 Videoformat: AVI
 Beleuchtung: LED
 Funktionsumgebung: (-10 ~ +50) °C
 Schutzart: IP67



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Leistungsmerkmale

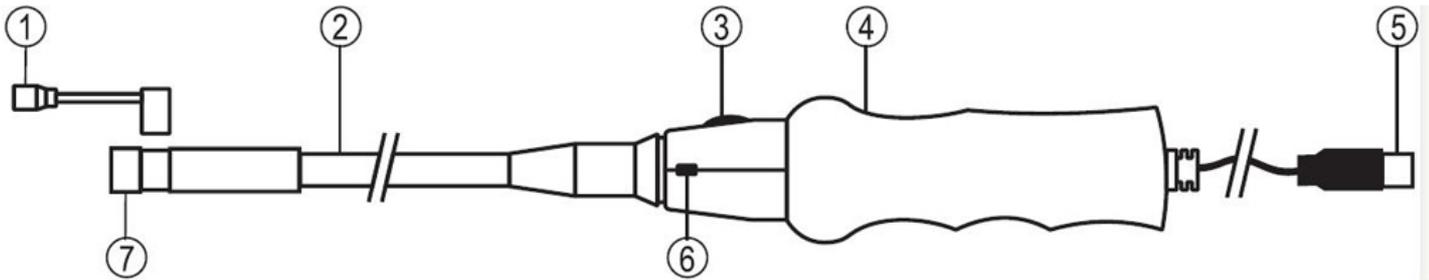
Mit Hilfe der Endoskopkamera kann man sich ein Bild von sonst unzugänglichen Stellen machen. Falls diese dunkel sind können sie von der integrierten LED ausgeleuchtet werden.

Per USB-Anschluss wird die Kamera an einen Computer angeschlossen, auf dessen Bildschirm das Übertragende dargestellt wird.

Die auf CD-ROM beigefügte Software ermöglicht Videoaufzeichnungen oder Schnapsschüsse vom Übertragenden.

Sicherheitshinweise

- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme das Gerät auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, bitte das Gerät nicht in Betrieb nehmen!
- Installieren Sie zuerst die Software bevor sie die Kamera an den Computer anschließen.
- Das Gerät keinen mechanischen Belastungen, hohen Temperaturen oder hoher Feuchtigkeit aussetzen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch.
- Wichtig! Sollten das Gerät einmal beschädigt werden, lassen Sie es nur durch den Hersteller oder eine Fachwerkstatt instandsetzen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien / -tüten, Styroporsteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.

Teile und Funktionen:

1. Magnetaufsatz zum Bergen metallischer Gegenstände wie z.B. Schrauben.
2. Schwanenhals.
3. Helligkeitsregler des LED-Lichtes.
4. Griff.
5. USB-Anschluss.
6. Schnappschußauslöser.
7. Kamera.

Software- und Hardwareinstallation:

- Legen Sie die CD-Rom in das Laufwerk des Computers.
- Sollte das Installationsprogramm nicht automatisch starten, öffnen Sie den Ordner ARBEITSPLATZ und starten Sie TELESCOPE DRIVER.EXE durch Doppelklick.
- Bestätigen Sie einen möglichen „Windows®-Logo-Test“ immer mit „Installation fortsetzen“.
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm bis diese fertiggestellt ist.
- Führen Sie einen Neustart des Computers durch.
- Verbinden Sie die Kamera mit einer freien USB-Schnittstelle am Computer.
- Nun öffnet der Hardwareinstallationsassistent mit NEUE HARDWARE GEFUNDEN.
- Wählen Sie SOFTWARE AUTOMTISCH INSTALLIEREN.
- Bestätigen Sie einen möglichen „Windows®-Logo-Test“ immer mit „Installation fortsetzen“.
- Nachdem die Installation abgeschlossen ist, steht Ihnen Programm AMCAP zur Verfügung.
- Von jetzt ab wird die Kamera beim Anschluss an den Computer automatisch erkannt.

File	Set Capture File	Wahl des Speicherorts für Videoaufnahmen (avi). Die Endung „.avi“ muss mit angegeben werden.
	Allocate File Size	Speicherplatzgröße einstellen. Die verfügbare Größe wird angezeigt. Im Menüpunkt „Capture File Size“ kann die Größe eingegeben werden
	Save Captured Video	Speichern einer aufgenommenen Videosequenz
	Exit	Programm beenden
Options	Preview	Echtzeitbild-Darstellung im Hauptfenster
Capture	Start Capture	Startet eine Video-Aufnahme. Bestätigen Sie den angezeigten Aufzeichnungsort mit „OK“
	Stop Capture	Stoppt die Aufzeichnung.
	Set Frame Rate	Bildrate für die Aufzeichnung einstellen (Bilder/s)
	Set Time Limit	Eingabe einer max. Aufzeichnungsdauer in Sekunden