

BIPOL



5" TOUCH SCREEN

1920x1080 px



MOTORISIERTER
JOYSTICK*

präzise - 360°

Das BIPOL PRO Gx+ Videoskop ist ein leistungsstarkes, tragbares Inspektionssystem für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Es verfügt über eine hochauflösende Mikrokamera mit bis zu 2.000.000 Pixeln, montiert auf einer flexiblen Sonde, die je nach Version motorisiert oder manuell steuerbar ist.

Die Darstellung erfolgt in Echtzeit auf einem 5" HD-Touchscreen, der eine klare und komfortable Visualisierung während der Inspektion ermöglicht.

Ein leistungsstarkes Beleuchtungssystem mit LED- oder Faseroptik, in 6 Stufen regelbar, sorgt für optimale Ausleuchtung selbst in schwer zugänglichen Bereichen. Das System liefert eine präzise und detailreiche Bildqualität, wobei die Auflösung der gespeicherten Bilder und Videos



* AB 2.0MM



Inspektion im HD-Modus



ANSCHLÜSSE

SD Karte 64 GB
HDMI
Micro USB

ERGONOMISCHER GRIFF

TISCHSTÄNDER

KOMPLETTE SCHNITTSTELLE

Blendschutzfunktion
Rauschunterdrückung
Negativmodus
Digitalzoom 10fach
Messlineal



TEXT-ANMERKUNG

150 Zeichen
(kann über eine Bluetooth-Tas-
tatur erweitert werden)

EINFACHER ZUGRIFF AUF DAS MENÜ

FOTOS / VIDEOS



Hochauflösung bis 1080 P
(1800x1088 px)





GROSSE AUSWAHL AN SONDEN

- Durchmessern von 0.78 mm bis 8.4 mm bis 10 m lang
- Motorisierte Videosonden
- IP67, beständig gegen Öle, Kerosin und Korrosion.
- 4-lagige Wolframummantelung.



AUSTAUSCHBARE SONDE IN EINEN AUGENBLICK

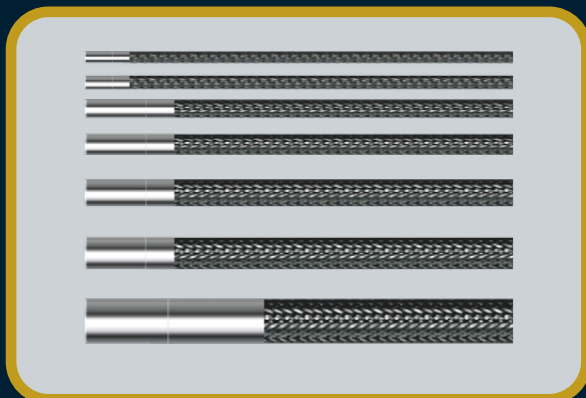
DURCHMESSER

Ø 0.78-1.0-1.2 -1.8 mm (ohne Ablenkung)
Ø 2.0 - 2.4 mm (2 Mal Ablenkung)
Ø 2.8 - 2.9 - 3.9 - 6.2 & 8.4 mm (4 Mal Ablenkung)

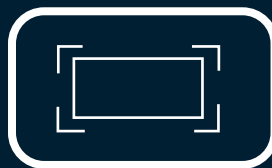
LICHT AUSWAHL

Ø 0.78-1.0 - 1.2 - 1.8 mm (LED-Weißlicht)
Ø 2.0 - 2.4 - 2.8 mm (LED-Weißlicht)
Ø 6.2 (LED-Weißlicht - infrarot 940 Nm
oder UV 365 Nm)

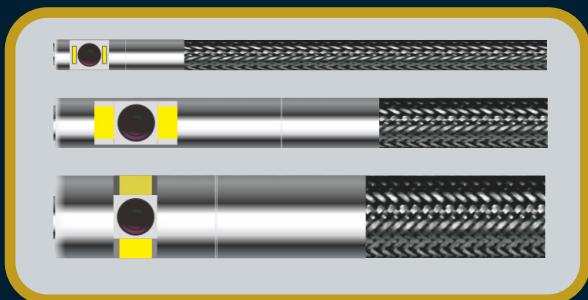
0° BLICKRICHTUNG



DOPPEL KAMERA (0° & 90°)



SONDE 6,0 MM
ERHÄLTICH
MIT EINSTELLBARER
MANUELLER
FOKUSSIERUNG VON 5 MM
BIS UNENDLICH

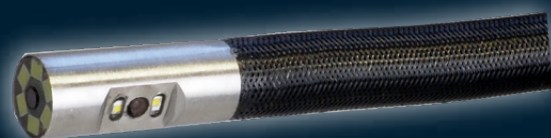


DURCHMESSER

Ø 2.8 - 3.9 - 6.2 & 8.4 mm (4 Mal Ablenkung)

LICHT AUSWAHL

LED-Weißlicht





GROSSE AUSWAHL AN SONDEN

0° MIT FREMDKÖRPER BERGEWERKZEUG

Sonden mit Arbeitskanal und
Fremdkörper-Bergewerkzeug

DURCHMESSER

Ø 6.2 & 8.4mm (with 4-Way articulation)

LICHT AUSWAHL

LED-Weißlicht



90° KAMERA

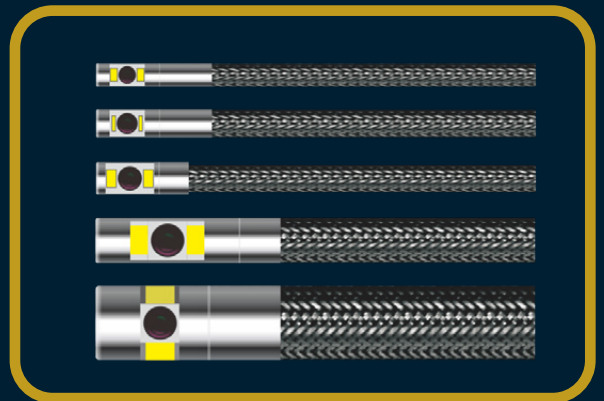
DURCHMESSER

Ø 2.0 - 2.4 mm (mit 2-mal Ablenkung)

Ø 2.8 - 3.9 - 6.2 & 8.4 mm (mit 4-mal Ablenkung)

LICHT AUSWAHL

LED-Weißlicht



UV & IR SONDE

DURCHMESSER

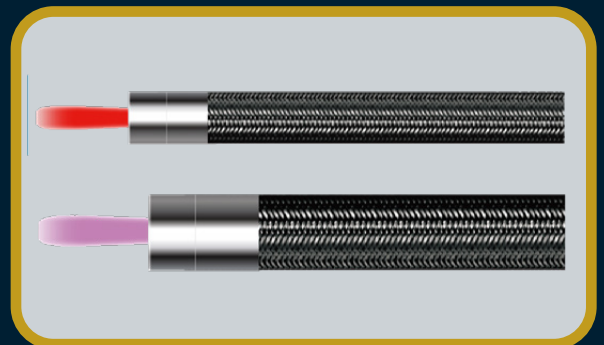
UV - Ø 3.9 & 6.2 mm (mit 4-mal Ablenkung)

IR - Ø 4.5 & 6.0 mm (with mit 4-mal Ablenkung)

LICHT AUSWAHL

UV - 365 Nm 2500uw/cm²@2cm (D. 6.2mm)

IR - 940 Nm (mit 4-mal Ablenkung)



DUAL-VIEW-ANZEIGEOPTION

Die einzigartige Funktion unserer Dual-Kamera-Sonden ermöglicht die einfache Auswahl mehrerer Visualisierungsmodi auf dem Bildschirm.

SPLIT OPTIONEN



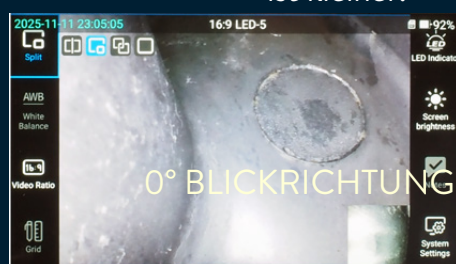
NEBENEINANDER

Front- und Seitenkamera werden nebeneinander angezeigt.



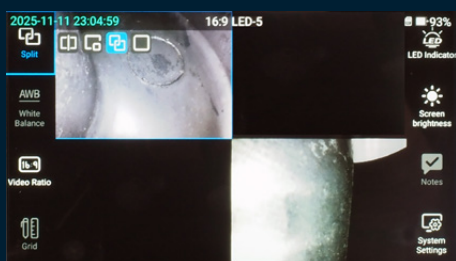
EINGEBETTET

Die Frontkamera füllt den gesamten Bildschirm aus, das Fenster für die Seitenkamera ist kleiner.



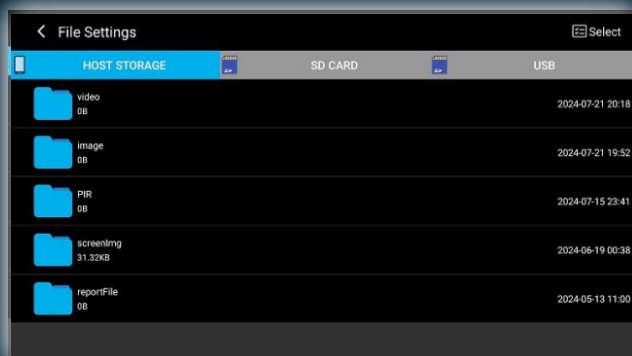
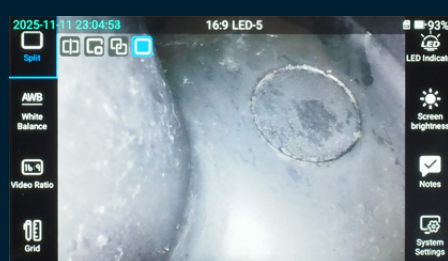
DIAGONALE

Die Frontkamera und die Seitenkamera werden diagonal über den Bildschirm angezeigt.



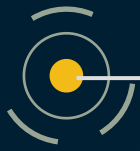
VOLLBILD

zeigt entweder die Front- oder die Seitenkamera im Vollbildmodus an



DATEIVERWALTUNG

Mithilfe des Touchscreens können Sie einfach auf das Dateimenü zugreifen und Datei- und Ordnernamen ändern/kopieren, um Ihre Dateien optimal nach Ihren Archivierungsanforderungen zu klassifizieren.



VERSTÄRKTE TRAGEKOFFER

Das Videoskop PRO GX+ wird in einem verstärkten Tragekoffer mit Rollen geliefert, inklusive Formen für 2 Sonden, darunter eine interne Sonde auf einer Rolle.

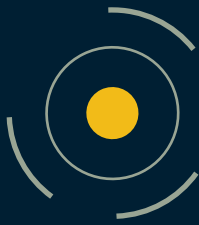
GEBRAUCHSFERTIGES KIT

WAS WIR LIEFERN

- 1 Kompaktes, stoßfestes Gehäuse mit Aufdrucken für Zubehör
- 2 PRO GX+ Videoskop
- 3 HDMI-Kabel für den Anschluss eines externen Monitors
- 4 SD Karte Leser
- 5 Ersatzbatterie (option)
- 6 Ladegerät
- 7 Interne Spule zum Einklappen der Sonde
- 8 Tischständer



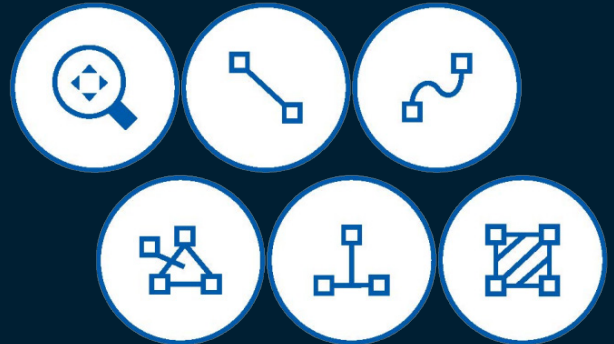
GROB GEWICHT
9 KG



Erweiterte Funktionen

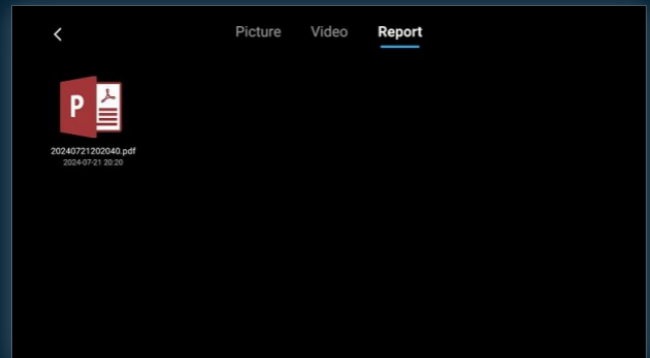
2D MEASUREMENT

Unser Videoskop PRO GX+ bietet die Möglichkeit zur 2D-Messung, einschließlich Punkt-zu-Punkt-, Punkt-zu-Linien-, Punkt-zu-Flächen-, Polylinien-, Flächen- und anderer Messmodi.



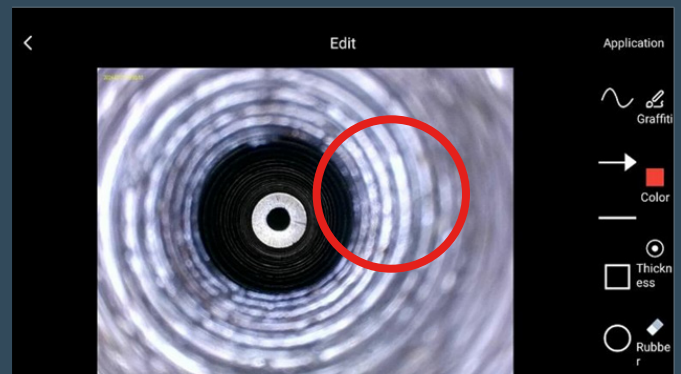
BERICHTSBEARBEITUNG

Sie können Berichte über Bilder, einschließlich Textanmerkungen und Graffiti, die während einer Inspektion aufgenommen wurden, einfach bearbeiten und im PDF-Format exportieren



GRAFITI

Ermöglicht es Ihnen, auf aufgezeichneten Bildern Graffiti wie Freihandzeichnungen, Quadrate oder Kreise hinzuzufügen, um einen Defekt oder einen Bereich von Interesse auf dem aufgezeichneten Bild zu markieren.



FARBE UND/ODER DICKE ANPASSEN

PRO GX + ZUBEHÖRE

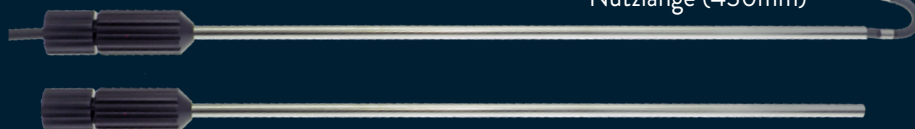
Starre Führungen

Ø 4,8 mm & Ø 8 mm
Nutzlänge (430mm)



Batterie Pack

Universal lader 110-220 Va
mit UK, US, EU adapter.



Displayschutz

Displayschutz Folie
für optimale schutz
des Bildschirms



ZU DEN VON UNS ANGEBOTENEN DIENSTLEISTUNGEN.

- 12 & 24 MONATE GARANTIEVERLÄNGERUNG
- PRÄVENTIVE WARTUNGSVERTRAG
- REPARATURSERVICE
- IM FALLE EINER IMMOBILISIERUNG DES PRODUKTES FÜR REPARATUR – KURZZEITMIETSERVICE

TECHNISCHE DATEN

PROGX+

Bildschirm	5.0" LCD 1920x1080 px - Touchscreen
Schnittstelle	Video out - HDMI - Mini USB
Interner Speicher	32 GB (RAM 4GB)
SD Karte	64GB - bis zu 256 GB
Audio	Eingebautes Mikrofon, Lautsprecher
Wifi / Bluetooth	Auf Anfrage
Zoom	10x
Bildformat	PNG/JPEG/ / JPEG 1280x720 / 1920x1080 px
Videoformat	PNG/JPEG/ JPEG 1280x720 / 1920x1080 px
Hauptfunktionen	Bild einfrieren / Weißabgleich aufnehmen / Screenshot-Funktion / Bilddrehung / Temperaturalarm / Bildschirmsperre / Energiesparmodus / Bild umbenennen / Textanmerkungen / Negativfilm / Dokumentationsbericht / Bildlineal / 2D-Messung
Bildanpassungen	Helligkeit/Farbton/Sättigung/Kontrast/Weißabgleich/Belichtung/Verstärkung
Bildkritzeln	Graffiti -Tags-Stickers
Dateiverarbeitung	Datei-Ordner-hinzufügen-kopieren-löschen-umbenennen
Akkulaufzeit	4 Stunde
Gewicht mit Batterie	0.78 kg
Abmessungen	25x9x14 cm
IP-Schutzart	IP-64
Austauschbare Sonde	Ja

BIPOL

www.bipol.fr
info@bipol.fr



3 Rue de Saint-Rémi
51430 BEZANNES - FRANCE



+33 0 3 26 36 39 88