

BIPOL

PROGX⁺ Micro

Das BIPOL PRO GX+ Micro ist ein leistungsstarkes, tragbares Industrie-Videoskop, das speziell für Inspektionsanwendungen mit extrem kleinen Zugangsöffnungen entwickelt wurde.

Ausgestattet mit ultradünnen, flexiblen Sonden in Ø 0,78 mm und Ø 1,0 mm bei einer Nutzlänge von 1 Meter ermöglicht das System die Inspektion extrem enger Bohrungen, Kanäle und Hohlräume, die mit herkömmlichen Videoskopen nicht zugänglich sind.

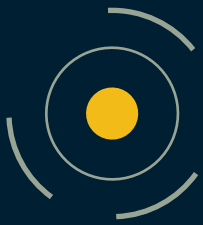
Die Miniaturkamera mit 160.000 Pixeln liefert detaillierte Echtzeitbilder für eine zuverlässige visuelle Inspektion. Aufgrund ihres extrem kleinen Durchmessers sind die Sonden nicht abwinkelbar und verfügen über eine 0°-Frontsichtkamera.

Bilder und Videos werden auf dem 5"-HD-Touchscreen dargestellt und ermöglichen eine klare Visualisierung sowie eine intuitive Bedienung während des gesamten Inspektionsvorgangs.

Ein leistungsstarkes Glasfaser-Beleuchtungssystem gewährleistet eine effektive Ausleuchtung selbst in extrem engen und dunklen Bereichen. Die Lichtintensität lässt sich direkt über die Steuereinheit an die jeweiligen Inspektionsbedingungen anpassen.

Das PRO GX+ Micro bietet darüber hinaus zahlreiche integrierte Funktionen zur Bild- und Videoaufzeichnung, Dokumentation und Analyse. Damit ist es eine besonders vielseitige Lösung für die Präzisionstechnik, Luft- und Raumfahrt, additive Fertigung, Elektronik sowie für alle Anwendungen, bei denen Inspektionen durch extrem kleine Zugangsöffnungen erforderlich sind.





Ultra-dünn. Voll ausgestattet.



KOMPLETTE SCHNITTSTELLE

Blendschutzfunktion
Rauschunterdrückung
Negativmodus
Digitalzoom 10fach
Messlineal



TEXT-ANMERKUNG

150 Zeichen
(kann über eine Bluetooth-Tastatur erweitert werden)

ANSCHLÜSSE

SD Karte 64 GB
HDMI
Micro USB

EINFACHER ZUGRIFF AUF DAS MENÜ

ERGONOMISCHER GRIFF

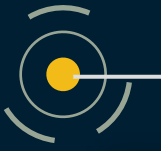
FOTOS / VIDEOS



Hochauflösung 160.000 px

TISCHSTÄNDER





GROSSE AUSWAHL AN SONDEN

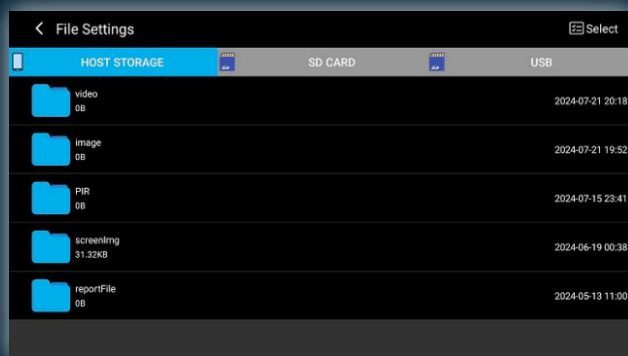
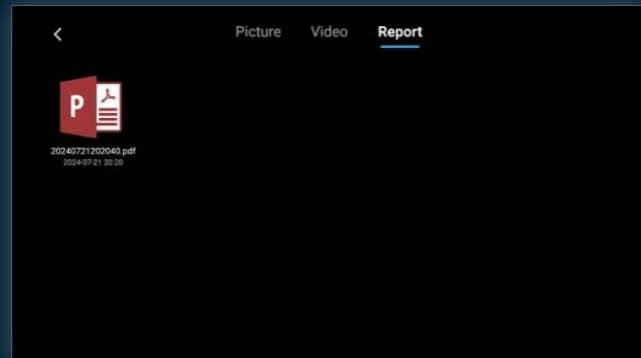
- Durchmessern von 0.78 und 1.0mm x 1m lang 0°
- Ohne Ablenkung
- IP67, beständig gegen Öle, Kerosin und Korrosion.
- 4-lagige Wolfrummantelung.

AUSTAUSCHBARE SONDE IN EINEN AUGENBLICK



BERICHTSBEARBEITUNG

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

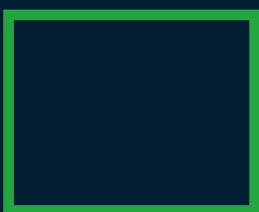


DATEIVERWALTUNG

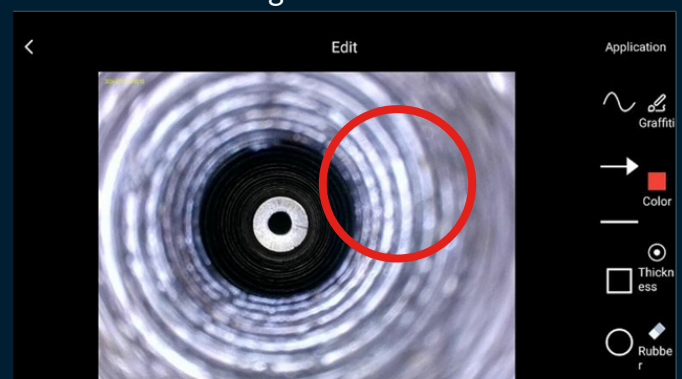
Mithilfe des Touchscreens können Sie einfach auf das Dateimenü zugreifen und Datei- und Ordnernamen ändern/kopieren, um Ihre Dateien optimal nach Ihren Archivierungsanforderungen zu klassifizieren.

GRAFFITI

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





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



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+
Micro

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/Farbtone/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