

BIPOL

TPT-360

PROFESSIONELLES FERNINSPEKTIONSSYSTEM MIT GROSSER REICHWEITE

360° Pan & Tilt | Kamera Ø40 mm | 30 m | 7" Display

Das BIPOL PRO TPT360 ist ein professionelles System zur visuellen Ferninspektion, das für die Untersuchung von Rohrleitungen, Behältern, Tanks, Kanälen, Prozessanlagen und anderen schwer zugänglichen Bereichen entwickelt wurde.

Der ferngesteuerte Ø40 mm Pan- & Tilt-Kamerakopf ermöglicht eine präzise Steuerung der Blickrichtung und erlaubt dem Anwender, Innenflächen, Baugruppen und relevante Bereiche aus verschiedenen Blickwinkeln detailliert zu untersuchen. In Kombination mit einer 30 Meter langen, verstärkten Schubkabeltrommel mit integriertem Distanzzähler und einem tragbaren, batteriebetriebenen 7"-Touchscreen-Display bietet das TPT360 eine leistungsfähige Lösung für industrielle Inspektionsaufgaben, die große Reichweite, hohe Mobilität und eine präzise Steuerung der Kameraausrichtung erfordern.



Pan-&-Tilt-Schwenkkamera

Die Kamera mit einem Durchmesser von 41 mm ermöglicht eine 360°-Inspektion von Rohren mit Ø 60 bis 250 mm (mit Zentriervorrichtung) im HD-Modus. Der Fokus kann manuell eingestellt werden. Schutzart IP67. Optional ist eine abnehmbare Kamera mit Ø 24 mm und Festfokus erhältlich.



7" touchscreen Display

Das System verfügt über ein hochauflösendes 7"-Touchscreen-Display mit integriertem Akku und bietet eine Betriebsdauer von bis zu 4 Stunden. Es verfügt über verschiedene Funktionen, darunter die Foto- und Videoaufzeichnung



Schneller Zugriff auf die verschiedenen Funktionen:

- 64 GB interner Speicher
- Steuerung der Kameradrehung
- Digitalzoom
- Einstellung der Beleuchtungsintensität
- Negativmodus
- Bildvergleich



30-Meter-Kabeltrommel mit Distanzzähler

Das verstärkte Glasfaser-Schubkabel mit Ø5,5 mm ermöglicht ein einfaches Einführen und die Inspektion langer Rohre und Rohrleitungen. Es ist mit einem Distanzzähler ausgestattet, der eine präzise Lokalisierung des Kamerakopfes ermöglicht. Auf Anfrage ist das System auch in 10 m oder 60 m Länge erhältlich.



TPT Vielseitig – Robust & Modular

Das TPT-Set wird in einem robusten, wasserdichten Transportkoffer geliefert.



Wasserdichte Koffer

WAS WIR LIEFERN (STANDARD AUSFÜHRUNG)

1 IP67 Pan-&-Tilt-Kamera mit weißer
LED-Beleuchtung – 1 30-m-Kabeltrommel – 1
7,0"-Touchscreen-Monitor – 1 Netzladegerät – 1
USB-Kabel – 1 robuster Transportkoffer – 1
Bedienungsanleitung – 1 BIPOL Reinigungsset

ZU DEN VON UNS ANGEBOTENEN DIENSTLEISTUNGEN.



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



Technische Daten

KAMERA 41 MM

	Kameradurchmesser	41 mm
	Kameralänge	60 mm
	Auflösung	720P
	Lichtquelle	12 LEDs
	Gehäusematerial	Edelstahl
	Neigung	180°
	Schwenkbereich	360°
	Manueller Fokus	Ja
	Bildsensor	CMOS 1/4
	Schutzart	IP67
	Wasserdicht bis	1 m

TPT MONITOR

	Modell	Controller
	LCD-Monitorgröße	7 Zoll
	Auflösung	1280*720
	Bildformat	16:9
	Helligkeit	400 cd/m²
	Kontrastverhältnis	800
	Touchscreen	Kapazitiver Touchscreen
	Videoausgang	HDMI High-Definition
	USB-Schnittstelle	Datenübertragung
	Speicherkarte	32G SD
	Videoauflösung	1280*720
	Fotoauflösung	1280*720
	WLAN	Optional
	Zoom	Digitale Vergrößerung
	Sprache	Mehrere Sprachen
	Akku	11,1V (7000mAh)
	Ladegerät	12V 1A
	Ladezeit	8 Stunden
	Betriebsdauer	> 5 Stunden
	Betriebstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
	Lagertemperatur	-10 °C ~ 50 °C

Zubehöre

Zentrierring
80mm



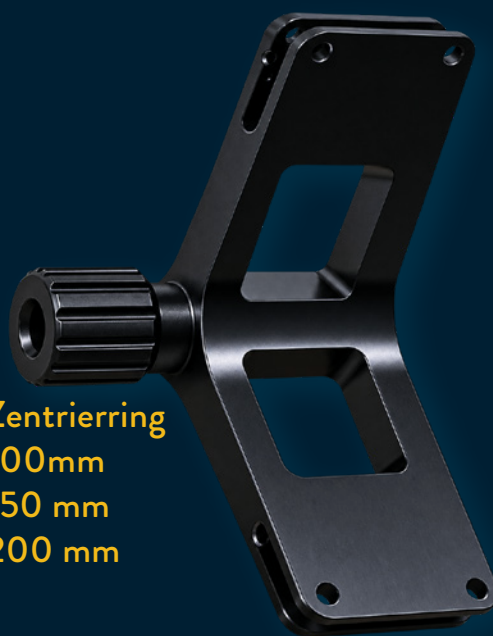
Ersatzkuppel
für Kamera



Kameraschutz



Zentrierring
100mm
150 mm
200 mm



Zu bestellen

TPT-MON7	7"-Monitor mit Akkus für TPT-System (Akkulaufzeit: 4 Stunden)
TPT-R10	Kabeltrommel mit verstärktem Glasfaserkabel Ø 5,5 mm, Länge 10 m, für TPT-System
TPT-R30	Kabeltrommel mit verstärktem Glasfaserkabel Ø 5,5 mm, Länge 30 m, für TPT-System
TPT-C40PT	Pan-&-Tilt-Kamera Ø 41 mm mit Fokussierung
TPT-COV	Kameraschutz für Ø 41 mm Kamera
TPT-GLA	Ersatz-Kunststoffkuppel für Kamera 41mm
TPT-C24	Kamera Ø 24 mm ohne Fokussierung
TPT-CENT80	Zentrierstern für Rohrleitungen Ø80 mm
TPT-CENT100	Zentrierstern für Rohrleitungen Ø100 mm
TPT-CENT150	Zentrierstern für Rohrleitungen Ø150 mm
TPT-CENT200	Zentrierstern für Rohrleitungen Ø200 mm