

PTP50 Schwenkkopfkamera Ø 56 mm - 300 mm

Abbiegefähige Schwenkkopfkamera PTP50 für den Einsatz mit dem AGILIOS Schiebekamerasystem. Der Einsatzbereich beginnt bei DN60. Die Kamera verfügt über eine Endlosrotation und einen großen Schwenkbereich. Sie zeichnet sich durch ihre hochwertige und robuste Bauweise und sehr guten optischen Eigenschaften aus.

Technische Daten - PTP50

Rohr-Nennweiten	DN60 - DN300
Bogengängigkeit	Ab DN75/90°
Schiebebetrieb	Ja
Fahrwagenbetrieb	Nein
Druckdichtigkeit	bis max. 1 bar
Blickbereich	Von -55° bis +152°
Schwenkbereich	Von -90° bis +122°
Rotationsbereich	Endlos
Beleuchtung	LED-Beleuchtung
Blickwinkel	80° (horizontal)
Fokus	1 mm bis unendlich
Auflösung (horizontal)	500 TVL/PAL
Blendensteuerung	Fixiert
Lichtempfindlichkeit	0,4 Lux
Aufrechtes Bild	Ja (in Axialansicht)
Ortung	512 Hz/640 Hz/33 Hz (ein- und umschaltbar)
Laserpointer	Ja
Abstandslaser	21 mm
Innendrucksensor	Ja
Winkelsensor Schwenkung	Ja
Winkelsensor Rotation	Ja
Schutzart	IP68 bis 10 m Wassertiefe
Umgebungstemperaturbereich	0°C bis 40°C
Lagertemperaturbereich	-20°C bis 70°C
Material	Aluminium (hartcoatiert)
Abmessungen (ØxL)	49 x 280 mm (inkl. Federanschluss)
Gewicht	ca. 0,8 kg



- Rotations- und Schwenkeinheit im Kamerakopf integriert
- Rückwärtsblick in Anschlussleitung bei Inspektion in Wasserfließrichtung möglich
- Starke homogene Ausleuchtung durch regelbare LED-Beleuchtung
- Stabile Bauweise, hochfestes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlfront gegen Verschleiß
- Kratzfestes, austauschbares Kamerafrontglas (Saphirglas)
- Aufrechtes Bild (in Axialsicht)
- Integrierte Laser zur Durchmesser- und Rissbreitenvermessung
- Multifrequenz Ortungsspule (ein- und umschaltbar)
- Hohe Bildauflösung
- Großer Blickwinkel
- Fokusfunktion
- Kompatibel zum AGILIOS Schiebekamerasystem
- Kompatibel zum ROVION Satelliteninspektionssystem
- Optional als EX erhältlich