

# Schiebekamera System Agilios XR60

<https://ehle-hd.com/produkt/schiebekamera-system-agilios-xr60/>



Das IPEK **Schiebekamerasystem AGILIOS XR60**, der neuesten Generation, mit 60 m Schiebekabel bietet dir alles was du brauchst, um Leitungen ab DN50 zu inspizieren, deine Ergebnisse zu dokumentieren und Berichte für die Vorortübergabe zu erstellen oder mit den integrierten Schadenskatalogen und der WinCan-Schnittstelle in der Bürosoftware weiter zu bearbeiten.

Als Grundlage hierfür dient die ultraleichte Bauweise der Haspel bei maximaler Stabilität für den Einsatz auf der Baustelle mit der du bis zu 6 Stunden im Akkubetrieb inspizieren kannst. Damit meisterst Du auch schwer zugängliche Inspektionsorte. Durch die variablen Bedien- und Stellmöglichkeiten bietet das System in allen Lagen ein möglichst ergonomisches Arbeiten.

Das modulare Sets der AGILIOS Rohrkamera geben Dir die Freiheit, zu entscheiden, ob Du ein einfaches Inspektionssystem oder eine professionelle Dokumentationslösung benötigst. Solltest du später bemerken, dass du mehr leisten willst, kannst du dein AGILIOS System einfach upgraden.

**Optional mit Full-HD Auflösung und für die EX-Zone erhältlich.**

## Merkmale

### Bedienpult VC500

- robustes Multifunktionales, portables Bedienpult und tageslichttauglicher Touch-Screen mit hoher Auflösung
- einfache Bedienung auch mit Arbeitshandschuhen
- Dateneingabe am VC500 auch mit USB-Tastatur und -Maus möglich
- zwei 2-Achsen-Joysticks mit Push-Funktion zur präzisen Steuerung von Fahrwagen- und Kamerafunktionen
- Bedienpult für AGILIOS und ROVION-Inspektionssysteme
- tageslicht- und baustellentauglich (Schutzklasse IP55)
- im- und exportiere Inspektionsberichte einfach und schnell

Seite 1



- einfacher Datenaustausch (USB, W-LAN & LAN)
- dokumentieren gem. gängiger Normen (ATV, DWA, Iybau etc.) inklusive VisionReport II "Standard" Software
- modular erweiterbare Software
- je nach Kundenanforderung einstellbare Auflösung der Videoaufzeichnung (Full HD, HD & SD)
- Videoauflösungen auswahlbar: Full HD (1920x1080 px), HD (1280x720 px), SD (640x360px)
- Interner Speicher: 128 GB

## 60 m Haspel XR60

- Ø 9 mm Schiebeaal
- kompaktes und robustes Aluminium-Gestell
- manuell einstellbare Korbbremse
- Kugelkopf für Bedienpult-Aufnahme
- interner Meterzähler
- wechselbare E-Box
- Akku-oder Netzbetrieb möglich.
- Schnittstellen: 1x Bedienpult, 2x Akku, 1x analog Video OUT, 1x WiFi, externe Stromversorgung (1x AC IN, 1x DC IN)
- Dimensionen (BxHxT): ca. 578 x 706 x 323mm
- Gewicht: ca. 16 kg (inkl. 60m Aal)
- Tasche (für z.B. Zubehör)

## Axial-Kamera AC40 (selbstnivellierend)

- Axial Kamera AC40 mit aufrechtem Bild
- für Rohr-Nennweiten 50 - 200 mm, Bogengängigkeit ab DN75 / 90°
- robustes Edelstahlgehäuse, bis 1 bar druckdicht, integrierter Drucksensor
- integrierte Multifrequenzortungsspule (512Hz / 640Hz / 33kHz)
- Beleuchtungsring mit 5 fokussierten Hochleistungs-LEDs
- bis 1 bar druckfest mit integriertem Drucksensor
- 500 TVL horizontale Auflösung
- Dimensionen (Ø x L): 40 x 250mm (inkl. Feder und Anschlussstecker)
- Gewicht: ca. 0,65 kg
- inkl. Transportkoffer, Werkzeug, 3 Schiebemugel
- optional als Full-HD Version erhältlich

## Schwenkkopfkamera PTP50II

- Einsatz im Schiebetrieb ab DN60 bis DN300

Seite 2



- starke homogene Ausleuchtung durch regelbare LED-Beleuchtung
- 90° bogengängig ab DN75
- abbiegefähig mit Schiebestäbchen
- mit extrem widerstandsfähigen Edelstahlgehäuse, integrierter Edelstahl Rammschutz
- auswechselbares Kamerafrontglas (Saphirglas)
- bis 1 bar druckfest mit integriertem Drucksensor
- integrierte Laser zur Durchmesser- und Rissbreitenvermessung
- integrierte Multifrequenzortungsspule (512Hz/640Hz/33 kHz)
- 500 TVL horizontale Auflösung
- 100° diagonaler Blickwinkel
- schwenkbar von -90° bis + 122° und Endlosrotation
- Fokus von 1mm bis unendlich
- lichtempfindlich ab 0,4 Lux, Blende (fix)
- inkl. Transportkoffer, Werkzeug, Schiebemugel und 2 Abbiegestäbchen
- optional als Full-HD Version erhältlich

**Nutze unseren Konfigurator und stelle dir dein System individuell zusammen:**



## Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	IP-SET- AGILIOS-60M-Axial	Agilios XR60 - Axial-Set	<b>Ausführung:</b> Komplett-Set <b>Kamera:</b> AC40 Axialkamera <b>Arbeitsbereich:</b> 50 - 200 mm <b>Länge:</b> 60 m <b>Videoauflösung:</b> SD	578 x 706 x 416 mm 23.3
	IP-SET- AGILIOS-60M-Roto	Agilios XR60 - Roto-Set	<b>Ausführung:</b> Komplett-Set <b>Kamera:</b> PTP50II Schwenkkopfkamera <b>Arbeitsbereich:</b> 60 - 300 mm <b>Länge:</b> 60 m <b>Videoauflösung:</b> SD	578 x 706 x 416 mm 23.5
	IP-SET- AGILIOS-60M-Duo	Agilios XR60 - Duo-Set	<b>Ausführung:</b> Komplett-Set <b>Kamera:</b> AC40 Axialkamera PTP50II Schwenkkopfkamera <b>Arbeitsbereich:</b> 50 - 300 mm <b>Länge:</b> 60 m <b>Videoauflösung:</b> SD	578 x 706 x 416 mm 24.2
	IP-EX- AGILIOS-60M-Axial	Agilios XR60 - Axial-Set (ATEX-Version)	<b>Ausführung:</b> Komplett-Set <b>Kamera:</b> AC40 Axialkamera <b>Arbeitsbereich:</b> 50 - 200 mm <b>Länge:</b> 60 m <b>Anwendung:</b> ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2 <b>Videoauflösung:</b> SD	578 x 706 x 416 mm 23.3
	IP-EX- AGILIOS-60M-Roto	Agilios XR60 - Roto-Set (ATEX-Version)	<b>Ausführung:</b> Komplett-Set <b>Kamera:</b> PTP50II Schwenkkopfkamera <b>Arbeitsbereich:</b> 60 - 300 mm <b>Länge:</b> 60 m <b>Anwendung:</b> ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2 <b>Videoauflösung:</b> SD	578 x 706 x 416 mm 23.5
	IP-EX- AGILIOS-60M-Duo	Agilios XR60 - Duo-Set (ATEX-Version)	<b>Ausführung:</b> Komplett-Set <b>Kamera:</b> AC40 Axialkamera PTP50II Schwenkkopfkamera <b>Arbeitsbereich:</b> 50 - 300 mm <b>Länge:</b> 60 m <b>Anwendung:</b> ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2 <b>Videoauflösung:</b> SD	578 x 706 x 416 mm 24.2