

## AC40 - Axial Kamera

<https://ehle-hd.com/produkt/axial-kamera-ac40/>



Die **selbstnivellierende Axialkamera AC40** mit aufrechtem Bild ist bestens für das AGILIOS Schiebekamerasystem von IPEK geeignet. Der Einsatzbereich beginnt bei DN50 und bietet bereits ab DN75 eine 90° Bogengängigkeit. Ihre hochwertige und äußerst robuste Bauweise, sowie ihre sehr guten optischen Eigenschaften runden den kleinsten Kamerakopf ab.

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

### Merkmale

- für die Inspektion von Rohrnennweiten DN50 bis DN200 mm (90° bogengängig ab DN75)
- für den Anschluss an IPEK AGILIOS Schiebekamerasystemen
- Kamera selbstnivellierend (aufrechtes Bild)
- Servicefreundlichkeit (modularer und einfacher Aufbau)
- CMOS-Farbkamera, für eine verbesserte Bildqualität
- neu konzeptionierte Mugel, für ein schnelles Rüsten (unter 30 Sekunden)
- Starke, homogene Ausleuchtung durch fokussierte LED-Beleuchtung
- Lichtregelung von 0 bis 100 %
- äußerst robustes Edelstahlgehäuse
- Schlagfester Beleuchtungsring
- Kratzfestes Kamerafrontglas (Saphirglas)
- Hohe Lichtempfindlichkeit
- Aufrechtes Bild (in Axialsicht)
- Einfache Ortung durch eine starke Multi-Frequenz Ortungsspule

### Technische Daten:

- Druckdichtigkeit: bis max. 1 bar
- Beleuchtung: mit 5 fokussierten Hochleistungs- LEDs
- Blickwinkel: Horizontaler Blickwinkel 100°
- Fokus: 6 cm bis 120 cm
- Belichtungssteuerung: Automatisch

- Lichtempfindlichkeit: 2,0 Lux
- Aufrechtes Bild: Ja (in Axialsicht)
- Ortung: 512 Hz/640 Hz/33 kHz (ein- und umschaltbar)
- Innendrucksensor: Ja
- Schutzart: IP68 bis 10 m Wassertiefe
- Umgebungstemperaturbereich: 0°C bis 40°C
- Lagertemperaturbereich: -20°C bis 70°C
- Material: Edelstahl
- Abmessungen: (ØxL) 40 x 252 mm
- Gewicht: 0,65 kg

## Lieferumfang:

- 1x AC40 / AC40 HD Kamerasonde
- 1x Transportkoffer
- 1 x Schiebemugel D62
- 1x Schiebemugel D75
- 1 x Steckeranschlussmugel D75
- 1x Torx Schraubendreher
- 1 x Abdruckventil
- 1x Fett
- 2x Hakenschlüssel

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



## Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	IP596-0900-05	AC40 - Axialkamera	<b>Arbeitsbereich:</b> 50 - 200 mm <b>System:</b> AGILIOS <b>Videoauflösung:</b> SD	252 × 40 × 40 mm 0.65
	IP596-0900-74	AC40 - Axialkamera (ATEX)	<b>Arbeitsbereich:</b> 50 - 200 mm <b>System:</b> AGILIOS <b>Videoauflösung:</b> SD <b>Anwendung:</b> ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2	252 × 40 × 40 mm 0.65
	IP596-3900-00	AC40 HD - Axialkamera	<b>Arbeitsbereich:</b> 50 - 200 mm <b>System:</b> AGILIOS <b>Videoauflösung:</b> Full-HD	252 × 40 × 40 mm 0.65
	IP596-3900-70	AC40 HD - Axialkamera (ATEX)	<b>Arbeitsbereich:</b> 50 - 200 mm <b>System:</b> AGILIOS <b>Videoauflösung:</b> Full-HD <b>Anwendung:</b> ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2	252 × 40 × 40 mm 0.65