



IBAK HYDRUS

Axialsichtkamera

Einsatzbereich ab DN 50
(im Komplettsystem mit HSP 30)

Einsatzbereich ab DN 70
(als steckbare Kamera)

Schiebebetrieb

IBAK HYDRUS



Die **IBAK HYDRUS** ist eine kleine bogengängige Inspektionskamera für den Schiebetrieb. Sie ist in zwei Varianten erhältlich: als Komplettsystem mit Haspel und als steckbare Variante. Beide Modelle sind mit ihrem geringen Durchmesser optimal in Versorgungsleitungen innerhalb eines Gebäudes einsetzbar – mit dem HYDRUS-Komplettsystem sind Inspektionen schon ab DN 50, mit der steckbaren Variante ab DN 70 möglich. Dank ihrer Flexibilität lässt sich die HYDRUS problemlos durch mehrere Bögen hintereinander schieben; die integrierte und regelbare LED-Beleuchtung leuchtet den Untersuchungsbereich optimal aus.

IBAK HYDRUS 1 Komplettsystem mit HSP 30

Als kompaktes Komplettsystem aus dem Hause IBAK gibt es die HYDRUS 1, fest montiert an die manuelle Kabeltrommel „HSP 30“. Diese nimmt 30 Meter „Magic Push Rod“ auf: Dies ist ein Führungsschlauch, der Kamerakabel und Schiebestab vereint. Er ist in seiner Beweglichkeit und Vorschubkraft optimal abgestimmt für seine Einsatznennweite ab DN 50. Das Bediengerät IBAK BOP macht das System perfekt.

Technische Systemdaten:

- Einsatzbereich ab DN 50
- Axialsichtkamera für den Schiebetrieb
- Durchmesser/Länge: 41/50 mm
- Gewicht: 100 g
- Schutzart / Prüfdruck: IP 68
- TV Standard: PAL / NTSC
- Beleuchtung: 36 weiße LEDs, regelbar
- Automatischer elektronischer Shutter



◀ IBAK HYDRUS 1 an HSP 30

IBAK HYDRUS 2 Steckbare Schiebekamera

Die steckbare HYDRUS 2 passt an die IBAK-Haspeln HSP 40 und HSP 60. Diese nehmen bis zu 60 Meter „Magic Push Rod“ auf – ein Führungsschlauch, der Kamerakabel und Schiebestab vereint. Festigkeit und Beweglichkeit des Schiebestabs sind optimiert für den Einsatzbereich ab DN 70. Damit rundet die HYDRUS 2 das Portfolio der IBAK-Inspektionsanlagen ab.

Die HYDRUS 2 hat die gleiche Steckverbindung wie die IBAK JUNO, ORION und ORION L, so dass sie eine bereits vorhandene IBAK-Anlage bestens ergänzt und Untersuchungen auch in kleinen Rohrdurchmessern ermöglicht.

Technische Systemdaten:

- Einsatzbereich ab DN 70
- Axialsichtkamera für den Schiebetrieb
- Durchmesser/Länge: 41/50 mm
- Gewicht: 100 g
- Schutzart / Prüfdruck: IP 68
- TV Standard: PAL / NTSC
- Beleuchtung: 36 weiße LEDs, regelbar
- Automatischer elektronischer Shutter



▲ IBAK HYDRUS, LED-Beleuchtung und schraubbares Schutzgehäuse



▲ IBAK HYDRUS 2 mit Rohrführung für DN 100



IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG
Wehdenweg 122 · 24148 Kiel · Germany
Tel./ Fax +49 (0) 431 7270-0 / -207

www.ibak.de info@ibak.de

QUALITY MAKES THE DIFFERENCE