

OPTIVISION M40

Modulair inspectiesysteem

Inspect Smarter. Decide Faster.

Een flexibel en krachtig inspectiesysteem voor een breed scala aan leiding- en industriële toepassingen.



MODULAIRE CAMERAOPTIES

8,4 mm tot 41 mm
voor een breed scala
aan toepassingen.



INSPECTIE OVER LANGE AFSTAND

30 m / 60 m
push-cable opties
en op maat leverbare
lengtes.



FULL HD TOUCHSCREEN

7" display voor
heldere en
gedetailleerde
inspectiebeelden.



VEELZIJDIGE ACCESSOIRES

Centreeraccessoires,
centreerbal en
optionele variabele
geleider met
verlichting.

MODULAIRE CAMERA CONFIGURATIES

Eén platform. Meerdere inspectieopties.

Compact camerasysteem met voorwaartse kijkrichting

Een compacte en veelzijdige oplossing voor kleinere leidingdiameters en gedetailleerde inspecties.



- ✓ 8,4 mm / 12 mm / 16 mm camera's
- ✓ 100° groothoekbeeld
- ✓ Zelfde M40-hoofdunit
- ✓ Aparte push-cable aansluiting
- ✓ Compatibel met centreeraccessoires

Heavy-duty leidingsinspectiesysteem

Robuuste prestaties voor grotere leidingen en veeleisende industriële toepassingen.



24 mm camera met voorwaartse kijkrichting

- ✓ 80° beeldhoek

41 mm pan-tilt camera

- ✓ 180° kanteling / 360° rotatie

- ✓ 24 mm en 41 mm delen dezelfde aansluiting voor snelle uitwisselbaarheid
- ✓ Compatibel met accessoires voor geleiding



Diverse centreer- en geleidingsaccessoires beschikbaar, waaronder centreerbal, 100 mm, 150 mm en 200 mm centreeraccessoires, plus extra opties afhankelijk van de toepassing.

Systeemflexibiliteit



Push-cable lengtes:
30 m / 60 m /
op maat leverbaar



Modulaire cameraopties
van 8,4 mm tot 41 mm.



Snel wisselbare
configuraties.



Gebouwd voor leiding-
en industriële
kanaalinspectie

KRACHTIGE INSPECTIEFUNCTIES

Inspecteer. Registreer. Meet.



7-inch LCD
capacitief touchscreen



1920 × 1080
Full HD-resolutie



Foto- en
video-opname



Standaard 64 GB
opslag



HDMI-uitgang



USB 2.0-
interface



Meer dan 5 uur
werktijd



IP65-hoofdunit



Ondersteuning voor
meerdere talen



Intuïtief
inspectiemenu

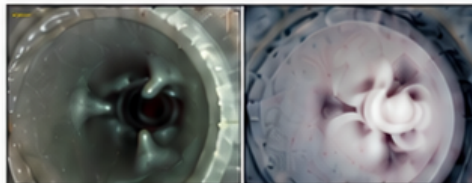
Geavanceerde beeldtools

Zie meer. Weet meer.



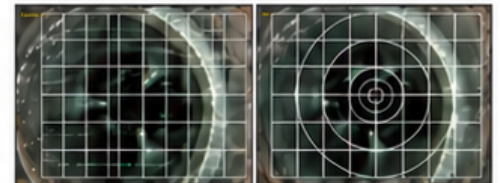
Live weergave voor / zijkant

Bekijk zowel het voor- als zij aanzicht
voor een completere inspectie.



Negatieve beeldmodus

Schakel naar de negatieve
beeldmodus voor duidelijkere details
onder uitdagende omstandigheden.



Schaalmeting

Ingebouwd raster en schaalmeting
helpen u grootte en afstand
nauwkeurig in te schatten.

Veelzijdige accessoires

Pas aan op uw inspectiebehoeften.



Diverse
centreeraccessoires
beschikbaar



Centreerbal
beschikbaar



100 mm, 150 mm
en 200 mm
centreeraccessoires



Aanvullende maten en
geleidingsoplossingen
op aanvraag
beschikbaar



Geschikte
accessoیرهوities
afhankelijk van de
cameraconfiguratie

TECHNISCHE DATASHEET

Optivision M40 modulaire pijpinspectiecamera

Compact overzicht van de hoofdunit, cameraopties en systeemcompatibiliteit.

HOOFDUNIT / MONITOR

Display	7 inch LCD-scherm
Resolutie	1920 × 1080
Framesnelheid	30 fps
Schermhelderheid	400 cd/m ²
Contrast	800
Touchscreen	Capacitief touchscreen
Video-uitgang	HDMI
USB-interface	USB 2.0
Opslag	Standaard 64 GB SD-kaart
Videoresolutie	1920 × 1080 / 1280 × 720
Beeldresolutie	1920 × 1080 / 1280 × 720
Softwarefuncties	Negatief, schaal
Taal	Meerdere talen
Batterij	11,1 V 6000 mAh lithium-ion
Oplader	12 V 3 A
Oplaadtijd	>8 uur
Werktijd	>5 uur
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot 50 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot 50 °C
Beschermingsgraad	IP65



M40 heavy-duty haspel
met 41 mm camera



M40 compacte haspel
(compacte configuratie)

PUSH-CABLE / SYSTEEM

Push-cable lengtes	30 m / 60 m / op maat leverbaar
Kerndiameter kabel	5,5 mm
Materiaal	Hoogwaardig glasvezel
Beschermingsgraad	IP67

CAMERAOPTIES

A. COMPACTE CAMERA'S MET VOORWAARTSE KIJKRICHTING		B. 24 MM CAMERA MET VOORWAARTSE KIJKRICHTING		C. 41 MM PAN-TILT CAMERA	
Maten	8,4 mm / 12 mm / 16 mm	Pixels	720P	Lensdiameter	41 mm
Kijkrichting	0°	Verlichting	12 witte LEDs	Lenslengte	60 mm
Beeldhoek	100°	Behuizings- materiaal	304 roestvast staal	Pixels	720P
		Beeldhoek	80°	Verlichting	12 witte LEDs
Monitor- compatibiliteit	Zelfde monitor, aparte aansluiting	Beeldsensor	CMOS 1/4"	Behuizingsmateriaal	Roestvast staal
		DOF	25 mm tot oneindig	Kanteling / radiale beweging	180°
Compatibele accessoires	Diverse centreeraccessoires beschikbaar	Beschermings- graad	IP67	Rotatie / axiale beweging	360°
		Water- bestendigheid	1 m	Handmatige focusinstelling	Beschikbaar
		Aansluiting	Deelt dezelfde aansluiting als de 41 mm camera	Beeldsensor	CMOS 1/4"
		Compatibele accessoires	Diverse centreer- en geleideaccessoires beschikbaar	Beschermingsgraad	IP67
				Waterdruk- bestendigheid	1 bar
		Vervangbare lenscover	Ja		
		Aansluiting	Deelt dezelfde aansluiting als de 24 mm camera		

