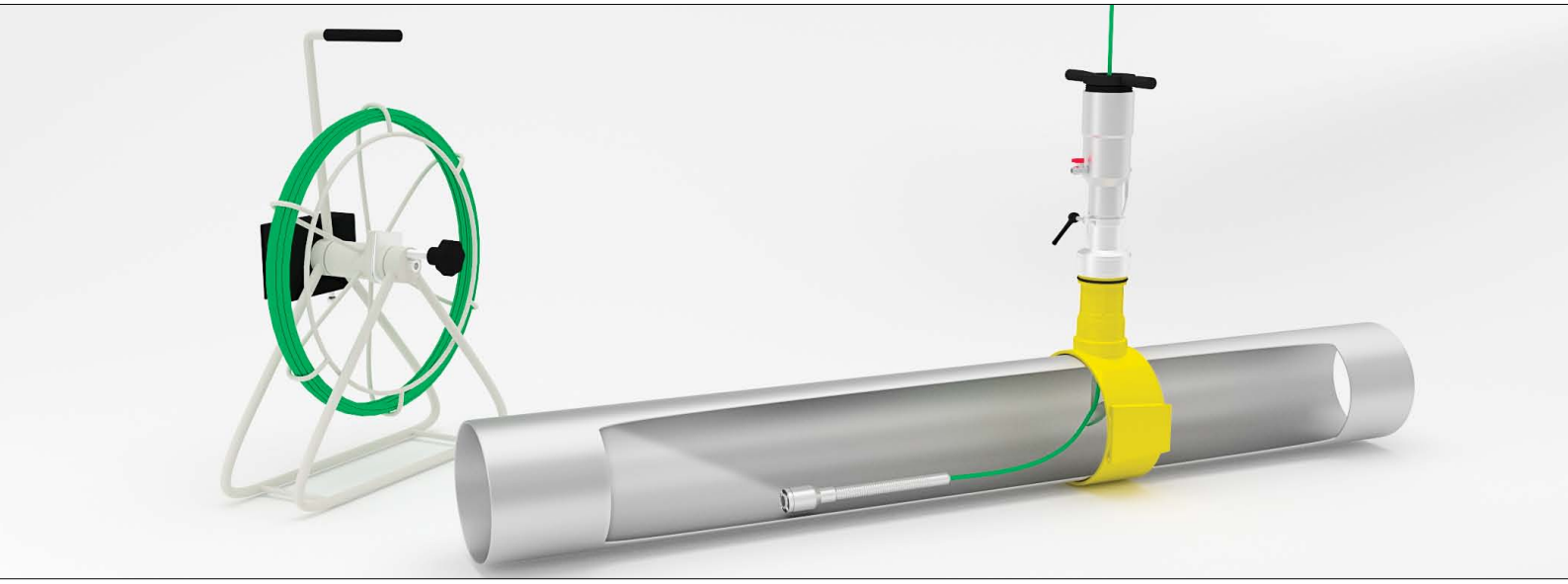
IPCO
PIPELINE EQUIPMENT



SYNTHOCAM 3

Introductie
De Synthocam 3 van Synthotech Limited is een gebruiksvriendelijk, veilig en effectief CCTV no-dig systeem om onder druk staande gasleidingen inwendig te kunnen inspecteren op bijvoorbeeld lekkages, roestvorming of schade zonder dat de leiding uit bedrijf hoeft.

Principe
De camera gaat via een Polsafe zadel de te inspecteren leiding in. De flexibele staaf kan vrij bewegen zonder dat er gas ontsnapt. Aan de staaf zit een hoge resolutiecamera met led verlichting die de filmbeelden naar het scherm stuurt waar ze in opgeslagen kunnen worden.

Kenmerken
- Geschikt voor buizen van 15*-315mm, grotere diameters op aanvraag
- Geen onderbreking van de gastoevoer
- Precieze lokalisering van (onbekende) verbindingen, defecten en obstakels
- Snellere diagnose van obstakels in de leiding zoals gaslekkages en slechte druk omstandigheden
- Standaard werkdruk 200mbar, optioneel geschikt tot 4 bar
- Tot 2x80m zicht met slechts een uitgraving
- Significant snellere vervanging van pijpleidingen dankzij inspectie met de Synthocam 3
- Voor iedere toepassing een hoge resolutiecamera
- Minder onderhoudskosten/graafwerkzaamheden
- Keuze uit verschillende schermen en data opslagsystemen
- Inclusief training en gebruiksaanwijzing

*Service Cam voor kleine diameters





SAMENSTELLING

De Synthocam 3 is een camerasysteem voor buizen van 63 t/m 315mm bestaande uit:

- beeldscherm met gegevensopslag
- twee verschillende kleurencamera's van 24 en 34mm
- twee kabelhaspels van 4,5mm x 80m en 6mm x 120m
- drie verschillende IBS lanzen (50 t/m 125mm, 150 t/m 200mm en 250 t/m 315mm)
- gereedschapset

TRAININGEN

IPCO geeft trainingen in het IPCO T-DOC (Training, Demonstratie en OpleidingsCentrum) of, als alternatief, op locatie. Deze trainingen worden verzorgd door bekwame en gecertificeerde vakmensen. Na succesvolle afronding van de training ontvangen uw medewerkers een officieel trainingcertificaat met IPCOSAFE keurmerk dat verklaart dat ze in het vervolg zelf vakkundig kunnen werken.



