IBAK ORION L

Panoramik ve Eğilebilir Kamera

Kontrol Aralığı DN 100 ve Üzeri

Aşırı dallanmış şebekelerde IBAK ORION panaromik ve eğilebilir kameranın özel bir versiyonu kullanılmıştır: IBAK ORION L. Cihazın yönlendirme kılavuzu sayesinde, "Kiel rod", rahatlıkla tüm yönlerde çevrilebilir ve döndürülebilinir ve kameraya pürüzsüz bir şekilde hedeflenen borunun içine girmesi için rehberlik eder.Hızlı yön değiştirme fonksiyonu ve mekanik dayanıklılığı pis su borularını kontrol ederken ORION L'yi diğer yönlendirilebilir kameralardan ayıran özelliklerindendir.

ORION L (versiyon 2.6L) 2012’nin başından beri daha büyük mercek açısı, 3x dijital zoomu ve arttırılmış aydınlatma şiddeti ile hizmetinizdedir. Buna ek olarak, görüntü kalitesi ve alan derinliği model geliştirilmesi sırasında desteklenmiştir.

2014'ün ortalarında, yeni bir geliştirme uygulanmıştır: ORION L'ye 3D sensor ile donatıldı ve versiyon 2.8'den itibaren standart donanım haline geldi. Bu sensor kanalizasyon sistemlerinde boruda kat ettiği yolu* otomatik ölçmeye ve pis su boruları ile ilgili daha net kontrol verileri almayı sağlar.

Bu kamera, -DN 100 ve üzerisi için kullanılabilinir- bütün ORION özelliklerine sahip: tam dönüş yeteneğine sahip kamera başlığı, uzaktan kontrol edilebilinen görüntü yönünü değiştirebilme ve lens sisteminin bütün fonksiyonları ve iç basınç izleme. Özel ayarlanan LED'ler kontrol edilen alanı mükemmel bir şekilde aydınlatır ve en küçük deformasyonların bile mükemmel bir şekilde görüntülenmesini garantiler. ORION L, UPC fonksiyonu (Dik Görüntü Kontrolü) sayesinde dik eksende görüntü almayı sağlar. IBAK ORION L bütün IBAK itme kablolarına modüler olarak uyumludur ve LISY 3 uydu sistemi ile etkili bir kombinasyon oluşturur.Kullanıcı dostu, patlayıcı güvenlikli modeli, dayanıklı, az ve kolay bakımlı kamerası da mevcuttur.

ENERMAK ENERJİ MAKİNE VE İNŞAAT SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ. 1234. Sokak No: 125 06370 Ostim/ANKARA/TÜRKİYE
Tel +90 (312) 385 11 02 **Faks** +90 (312) 385 11 95 **E-posta** info@enermak.com **Web** www.enermak.com

IBAK ORION L

Panoramik ve Eğilebilir Kamera
Kontrol Aralığı DN 100 ve Üzeri

1. kontrol ünitesinde LCD gösterge ve akustik alarm
2. kablo ile, boru çapına bağlı
3. itme kablosu olmadan, traktör üstünde

Teknik sistem verisi	
Kamera özellikleri	Panoramik ve eğilebilen kamera
Çalışma aralığı	DN 100 ve üzeri
Boyutlar	Ø 60 mm / uzunluk 100 mm
Ağırlık	yaklaşık. 500 g
İtme işlemi	Var
Traktör işlemi	Var
Dik görüntü kontolü	Var
Doğru yönde görüntü	Yok
Zoom	3x digital
F (kapak)	3.5
f (odak uzaklığı) (mm)	3.0
Aydınlatma	40 beyaz LED, kontrol edilebilir
Aydınlatma şiddeti (lux)	0,05 lux (F 1.2, 1/50 s)
Aydınlatma akısı (lumen)	90 lm
Koruma sınfıı	IP 68
İzin verilen ortam sıcaklığı	0°C – +40°C işlem esnasında -30°C – +70°C depolama için
Test basıncı	1 bar
Basınç izleme	2 entegre basınç sensörleri 1)
Mercek fonksiyonu	Sabit mercek, uzaktan kontrol ile elektronik mercek
Panorama aralığı	+/- 45° 2), +120°/- 45° 3)
Mercek açısı	yaklaşık 90° (çaprazlama)
Görüntüleme aralığı	+155°/-75° 2), +/-155°
Dönüş açısı	sürekli
Fokus fonksiyonu / aralığı	Elle 1 cm – ⍰, uzaktan kontolle sonsuz işlem
Sensör (inch)	1 / 4"
TV standardı	NTSC ya da PAL
Yatay görüntü çözünürlüğü	540 çizgi PAL
Entegre lazer	Var
Entegre sonda vericisi	Var
Patlama koruması	opsiyonel

Kombinlenebilirlik	
IBAK traktörleri	hepsi
IBAK itme sistemleri	hepsi
IBAK tamburları /	hepsi
IBAK kontrol sistemleri	BK 3.2, BE 3.2, tüm BS
Aksesuarlar (opsiyonel)	
Kamera cihaz klavuzu	DN 150 ve üzeri

ENERMAK ENERJİ MAKİNE VE İNŞAAT SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ. 1234. Sokak No: 125 06370 Ostim/ANKARA/TÜRKİYE
Tel +90 (312) 385 11 02 **Faks** +90 (312) 385 11 95 **E-posta** info@enermak.com **Web** www.enermak.com