

# IBAK ARGUS 5



Panoramik, Eğilebilir ve Dönebilir Kamera

Kontrol Aralığı DN 200 ve Üzeri



**IBAK ARGUS 5** panoramik dönebilir kamera sadece bir tuşa basarak bir çok gerekli ve spesifik ayarları ayarlamanıza olanak sağlar. Panoramik modu sayesinde bakış yönünü tilt modu sayesinde yukarı aşağı hareketleri önceden seçme butonu ile elle ayarlanabilir. Diğer seçilebilir fonksiyonlar "45° açılı görüntü\*", "90° açılı görüntü" (iki seçenekte her türlü hareket yönüne uygundur), "tekrar kurma" ve "otomatik birleşme noktası kontrolü" ile yüksek etkili kontrol kalitesi sağlar.

**ARGUS 5** ile kamera görüntüleri ROTAX panoramik mekanizması sayesinde her zaman sağ üst tarafı yukarda ve doğru yönelim yapar. Kamera panoramik sağ sol veya aşağı yukarı hareket yapsa da bu sistem kullanıcıya yardımcı olur.

Entegre edilmiş ayarlanabilir yüksek güçlü LEDler kısa mesafede de uzun mesafede de optimum aydınlığı garanti eder. Bunlar ayrıca ekstra ışıklandırma olmadan büyük çaplı boruların da kontrolünü mümkün sağlar. Sol ve sağ el aydınlatma ünitesi birbirinden ayrı olarak açılabilir ve kapatılabilir ve kamera kafasının hareketlerini takip eder böylece kusurların belirlenmesini ve diğer olası kusur gibi görülebilecek etkilerden (örnek gölge) kolaylıkla ayrılmasını sağlar. Entegre edilmiş birleşme noktası boşluğu aydınlatması sağlar ve gerektiğinde açılabilir, ve otomatik birleşme noktası kontrol fonksiyonu ile ARGUS kesinlikle adının hakkını veriyor. IBAK otomatik odaklamanın avantajlarını optimize ederek "tek-basış otomatik odak" yeniliğini hayata geçirdi: ne zaman kamera kafası pozisyon değiştirirse veya standart pozisyonuna geri dönerse otomatik odaklama sadece bir kez tetiklenmesi ile anında keskin bir görüntü yakalar. IBAK'ın IKAS yazılımının entegre edilmiş lazer ile kombinasyonu sayesinde kanalizasyon kontrollerinde kullanıcının kolaylıkla çap, deformasyon ve bozulma hesaplamalarını yapmasına olanak sağlar.

# IBAK ARGUS 5

Panoramik, Eğilebilir ve Dönebilir Kamera

Kontrol Aralığı DN 200 ve Üzeri



- 1) T76 üzerinde IBAK ARGUS 5 ile traktör tekerleri
- 2) T86 üzerinde IBAK ARGUS 5 ile oval boru cihazı
- 3) IBAK ARGUS 5 ile işlem sırasında kullandığı yüksek güçlü LED ler

## Teknik sistem verisi

Kamera özellikleri	Panoramik ve eğilebilir
Çalışma aralığı	DN 200 ve üzeri
Boyutlar	ø 120 mm / uzunluk 195 mm
Ağırlık	yaklaşık 3.5 kg
İtme işlemi	Yok
Traktör işlemi	Var
Dik görüntü kontrolü	Var
Doğru yönde görüntü	Var
Zoom	10x optik;
F (kapak)	1.8 to 2.9
f (odak uzaklığı) (mm)	4.2 to 42
Aydınlatma	8 beyaz güç LEDi, derz
Aydınlatma şiddeti (lux)	1.5 lux (F 1.8, 1/50 s)
Aydınlatma akısı	1600 lm
Koruma sınıfı	IP 68
İzin verilen ortam sıcaklığı	0°C – +40°C işlem esnasında -30°C – +70°C depolama için
Test basıncı	1 bar
Basınc izleme	2 entegre basınc sensörleri 1)
Mercek fonksiyonu	elle, otomatik, uzaktan kontrol edilebilir
Panorama aralığı	+/-120°
Mercek açısı	yaklaşık 60° (çaprazlama)
Görüntüleme aralığı	+/-150°
Dönüş açısı	sonsuz
Fokus fonksiyonu / aralığı	elle, tek-basım otofokus, 1 cm – ∞, uzaktan kontrolle yönetilebilir
Sensör (inch)	1/2.5"
TV standardı	NTSC ya da PAL
Yatay görüntü	460 çizgi PAL
Entegre lazer	Var
Entegre sonda vericisi	Yok
Patlama koruması	opsiyonel

## Kombinlenebilirlik

IBAK traktörleri	all
IBAK kontrol	BK 3.2 sonrası, BE 3.2, tüm BS

- 1) Kontrol Ünitesinde LCD gösterge ve akustik alarm