

# IBAK CERBERUS



Eksensel el kamerası

Ana kanalizasyon kontrolü



IBAK CERBERUS bütün IBAK TV sistemleri için geliştirilmiş, insanların girebileceği büyüklükteki kanalizasyonların durumunu incelemek için geliştirilmiş bir uzantıdır. CERBERUS ergonomik tasarlanmış tutucusu, hafif dizaynı ve otomatik kapağı (gerektiğinde açılabilir) video kaydını ciddi derecede kolaylaştırır. CERBERUS 10x optik zoom, otomatik odaklama ve otomatik/manuel kapak gibi gerekli kamera fonksiyonlarını içerir.

CERBERUS TV sistemlerine eklenti kiti ile bağlanır. Kontrol merkezi ile ses karışmasını önleyici sistem ile camera kablosu yoluyla kullanıcı ve kontrolcü ile kesintisiz ses iletişimi sağlanır. Bu sayede kullanıcı ve kontrolcü özel kontrol görevlerini gerçekleştirirken daha yakın çalışabilir. İki dayanıklı Yüksek Güçlü LED feneri ve 10x optik zoom lensleri çatlaklar ve küçük arızalarda kullanışlıdır. TV üzerine, belirlenmiş uzaklıktan iki lazer noktasını iz düşürerek kontrolcü fotoğraftaki gözükten mesafeyi rahatlıkla tahmin eder bu sayede kanalizasyonun durumunu rahatlıkla değerlendirebilir.

Eksensel el kamerası

Ana kanalizasyon kontrolü



TEKNİK SERVİS BİLGİLERİ	
Kamera Özellikleri	Eksensel El kamera
Çalışma Aralığı	Ana Kanalizasyonlarda
Boyutlar	G 290 mm / Y 240 mm / D 110 mm
Ağırlık	yaklaşık. 2.6 kg
İtme İşlemi	Yok
Traktör İşlemi	Yok
Dik Görüntü Kontrolü	Yok
Doğru Yönde Görüntü	Yok
Zoom	10x optical; 4x digital zoom optional
F(objektif)	1.8 - 2.9
f (odak uzaklığı) (mm)	4.2 - 42
Aydınlatma	2 yan ışıklar 10 ile birlikte 3 yüksek güç LED
Aydınlatma Şiddeti(lux)	1.5 lux (F 1.8, 1/50 s)
Aydınlatma Akısı (lumen)	1200 lm
Koruma Sınıfı	IP 68
İzin verilen ortam sıcaklığı	0°C - +40°C çalışma sırasında; - 30°C - +70°C depolama
Test Basıncı	1 bar
Basınç İzleme	2 tane entegre edilmiş basınç sensörleri
Mercek Fonksiyonu	sabit mercek, otomatik elektronik mercek
Panorama Aralığı	Yaklaşık 60° çaprazlama
Dönüş Açısı	360°
Fokus Fonksiyonu / Aralık	1 cm - ∞, manuel, otofokus, uzaktan kumandalı
Sensör ( inch )	¼"
TV Standardı	NTSC / PAL
Görüntü Çözünürlüğü	460 çizgi PAL
Entegre Lazer	Var
Entegre Sonda Verici	Yok
Patlama Koruması	Yok
<b>Kombinlenebilirlik</b>	
IBAK Tanburları / Vinçleri	KT 180 KW, 180 KW 305/310/505 (sadece uzatma kiti ile)
IBAK Kontrol Sistemleri	yukarı yönlü BK 3.2, 3.2, hepsi BS BE
IBAK ilave bağlantı seti	Var