



İttirmeli Tip Kamera Sistemleri



GÜNERİ MAKİNA

rausch



mc15

15 ile 120 mm arası borular için

Mc15 seti, 15 – 80 mm arasındaki çaplarda KK13 ve 30 - 125 mm arasındaki çaplarda KK18 ile birlikte çalışabilir.

Kablo uzunluğu 30 m, çubuk çapı Ø 5.6 mm'dir.

Her iki kamera sistemi de, özellikle sanayi ortamındaki binaların içerisindeki boru denetimleri için oldukça uygun tasarlanmıştır.



mc30

40 ile 200 mm arası borular için

40 – 200 mm arasındaki çaplarda KK29SL kamera ile birlikte çalışabilir.

Kablo uzunluğu 30 m, kablo çapı Ø 6.7 mm'dir.



mc50

70 ile 400 mm arası borular için

70 – 400 mm arasındaki çaplarda KK55SL kamera ile birlikte çalışabilir.

Kablo uzunluğu 60 m, kablo çapı Ø 9.2 mm'dir.



mc80

100 ile 400 mm arası borular için

70 – 400 mm arasındaki çaplarda KK55SL kamera ile birlikte çalışabilir.

Kablo uzunluğu 130 m, kablo çapı Ø 11.2 mm'dir.

Teknik Özellikler ;

mc15, mc30, mc50, mc80

- Paslanmaz çelik ve karbondan imal edilmiş makara.
- Devamlı ışık için ayarlama yapılabilen ışık ölçer, mesafe sayacı ve fonksiyon tuşları ile birlikte oluşturulan kontrol ünitesi.
- mc15 ve mc30 modellerinde ses, resim ve video kayıtları için uzaktan kumandalı 5.6" monitör mevcuttur.
- mc50 ve mc80 modellerinde ses, resim ve video kayıtları için 8.4" monitör mevcuttur.
- Sürekli ışık ayarlama, batarya seviyesi gözlemlenebilir.
- Algılama ünitesi (isteğe bağlı).

mc kamera başlıkları



Tüm mc kamera başlıkları safir cam özelliğindedir.

KK55 SL kamera

- 70-400 mm arasındaki çaplarda borular için
- görüntü düzeltme
- 10 bar'a kadar basınca dayanıklı

KK29 SL kamera

- 40-200 mm arasındaki çaplarda borular için
- görüntü düzeltme
- 10 bar'a kadar basınca dayanıklı

KK29 SL kamera

- 30-125 mm arasındaki çaplarda borular için
- 3 bar'a kadar basınca dayanıklı

KK13 kamera

- 15-80 mm arasındaki çaplarda borular için
(kamera ve itirmeli kablo tek ünite olarak mc15 içerisinde)
- 1 bar'a kadar basınca dayanıklı



mcduo

görüntülemeye daha geniş çap aralıkları

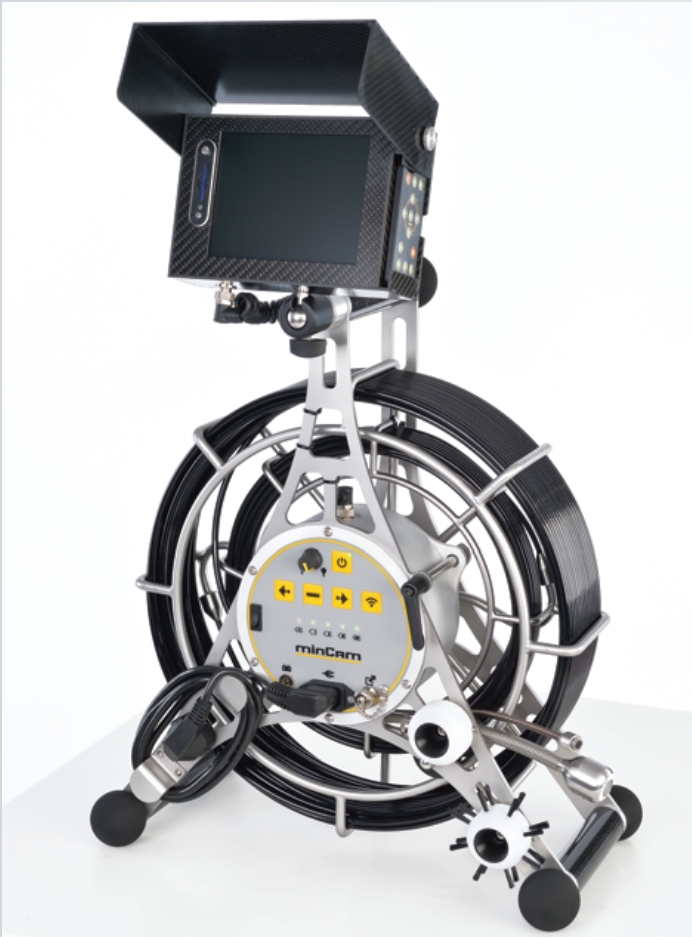
Su ve Drenaj video boru görüntüleme kamerası, kablo tamburu ve monitörü.

Çift tamburlu sistem, CCTV ittirmeli sistemin kapsamında, iki farklı tambur ve iki kamera ile birlikte verilmektedir.

mcduo'lar basit, hafif ve etkilidir.

mc30 duo

15-200 mm arasındaki çaplarda borular için



İç tambur 15 m uzunluğunda itme kablosu ve KK13 kamera içerir. Dış tambur 30m uzunluğunda itme kablosu ve KK29SL kamera içerir.

mc50 duo

40-400 mm arasındaki çaplarda borular için



İç tambur 20 m uzunluğunda itme kablosu ve KK29SL kamera içerir. Dış tambur 60m uzunluğunda itme kablosu ve KK55SL kamera içerir.



mc mincord

bataryalı ultra hafif mini kamera

Mincord, en küçük borularda, çukurlarda, kaynak derzlerinde, içi boş bölümlerde veya dökme demir parçalarında bile çatlakları, yüzey hasarlarını, tortuları, aşınmaları, yıpranmaları ve kalıp değişikliklerini tespit edebilir. Maliyetli bir demonte sistemi olmadan, erişilmesi zor bölgelerde ve dar alanlarda çalışabilmekte ve keşif yapabilmektedir.



mc360 Panoramik & Eğik kamera

70-400 mm arasındaki çaplarda borular için

Mc360 dünya çapındaki en küçük Yassı & Eğik kameralardan biridir. Devrim niteliğindeki kamera kafası tasarımı, onu küçük, sağlam ve günlük kullanıma uygun hale getirmektedir. Benzersiz yapısı sayesinde, iç çapı 70 mm'den başlayan boruların optik kontrolü için kullanılabilir.

Teknik Özellikler ;

Kablo tamburu

- Karbon ve paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- 60 m / 9.2 mm itme kablosu (max 90m)
- Kamera başlığını kontrol etmek için fonksiyon tuşlu kontrol ünitesi
- Işık ayarı ve batarya durumu göstergesi
- BNC video çıkışı
- Dahili güç kaynağı 100-240 V
- Çalıştırılırken değiştirilebilir sistemli 2 batarya
- 4 saatten fazla çalıştırılabilme özelliği

Monitör

- 8.4" güneş ışığında okunabilir sistem TFT-LCD
- Peli Stormcase güvencesi ve sağlamlığında monitör
- tambur üzerinde ergonomik olarak montajlı
- SD-card Max 32 GB üzerinde video, resim ve ses kaydı
- MPEG-4 video (*.avi; 800 x 600 piksel)
- Fotoğraflar. (*.bmp; 640 x 480 piksel)
- 100 sabit kelime ve 10 sabit sayfa donanımlı metin üretici
- Ekranda görüntülen sensör değerleri



SK50 camera

70 -400 mm arasındaki çaplarda borular için sonsuz dairesel dönüş, eğim açısı 150 °, 6 bar'a kadar basınca dayanıklıdır.

www.gunerimakina.com
www.rauschtv.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ:
GÜNERİ MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş.

Ortaklar Caddesi No:13 Mecidiyeköy
TR-34394, İstanbul, Türkiye
Tel +90 212 267 00 13 / +90 212 267 00 15
Faks +90 212 267 13 25

rausch