

HIPP Endoskop Service GmbH

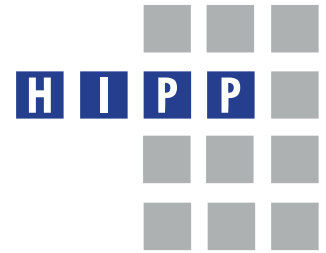
> ihtiyaçlarınız bizim hedeflerimizdir.



HIPP Aksesuarlar

Görüntü aktarım

MADE IN GERMANY



HIPP Boroskope

> Endüstriyel uygulamalar için.



■ Vizyonumuz - Müşterilerimize zaman ayırmak

Müşterilerimize ve onların ihtiyaçlarına yönelik hedefimiz, günlük hayatınızı - küçük fakat değerli - bir parça kolaylaştırmak için katkı sağlamaktır. Sektörün ihtiyaçlarına göre uyarlanmış bir dizi ürün yelpazesi ve diğer tanınmış boroskop üreticileriyle uyumluluk ile HIPP, endüstriyel endoskopi alanında lider şirketlerden biri haline geldi. Belki de şirket büyüklüğü veya kurulu sistem hacmi açısından bir lider değil, müşteriye özel seçilmiş bir boroskop yelpazesine sahip bir üretici olarak kesinlikle bir lider.

HIPP Endoskop Service GmbH, Temmuz 1996'da Alexander ve Frank Hipp tarafından kuruldu. Kendimizi geleneksel değer yapılarına sahip entegre bir hizmet sağlayıcı ve üretici olarak görüyoruz. İşimizin odak noktası her zaman her türden endüstriyel boroskoplara geliştirilmesi, onarımı ve üretimi olmuştur. Tüm çalışanların güçlü kişisel bağlılığı, yaratıcılık, ekip ruhu ve bir aile şirketinin istikrarı ile bağlantılı olarak büyük bilgi birikimimiz, en yüksek kaliteyi garanti eder - "Made in Germany".

HIPP Hizmeti - müşteri odaklılık bizim önceliğimizdir

Bizim için müşterilerimize destek sunmak, satış sonrası da elbette ilk sırada gelir. Yedek parça temini 10 yıl garantilidir. Hasar durumunda kısa onarım süreleri (14 gün) ile hızlı ve karmaşık olmayan işlemler standartlarımızın bir parçasıdır.

HIPP Zubehör

> Görüntü aktarım.



■ Mükemmel Görüntü aktarım ve Işıklandırma için HIPP Kamera sistemleri

Ürün portföyümüzü çok sayıda görüntü aktarım sisteminden oluşan kapsamlı bir HIPP aksesuarları yelpazesi ile tamamlıyoruz.

Görüntü aktarım

■ Kamera sistemleri

■ TV-Adaptörler



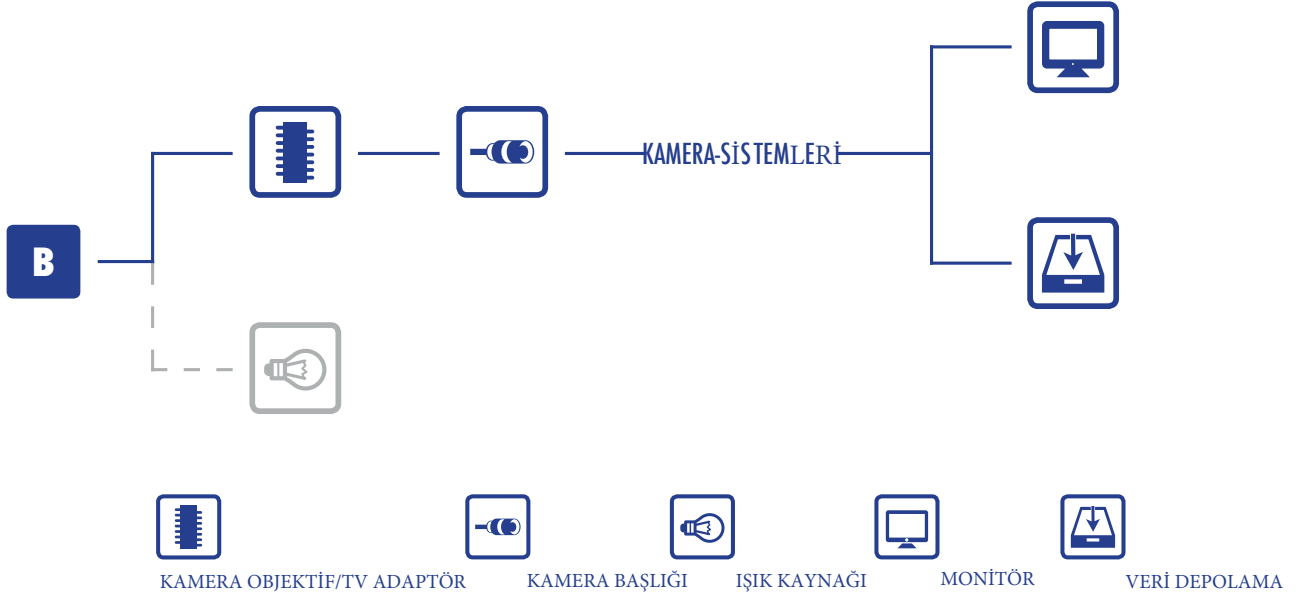
HIPP Aksesuarlar

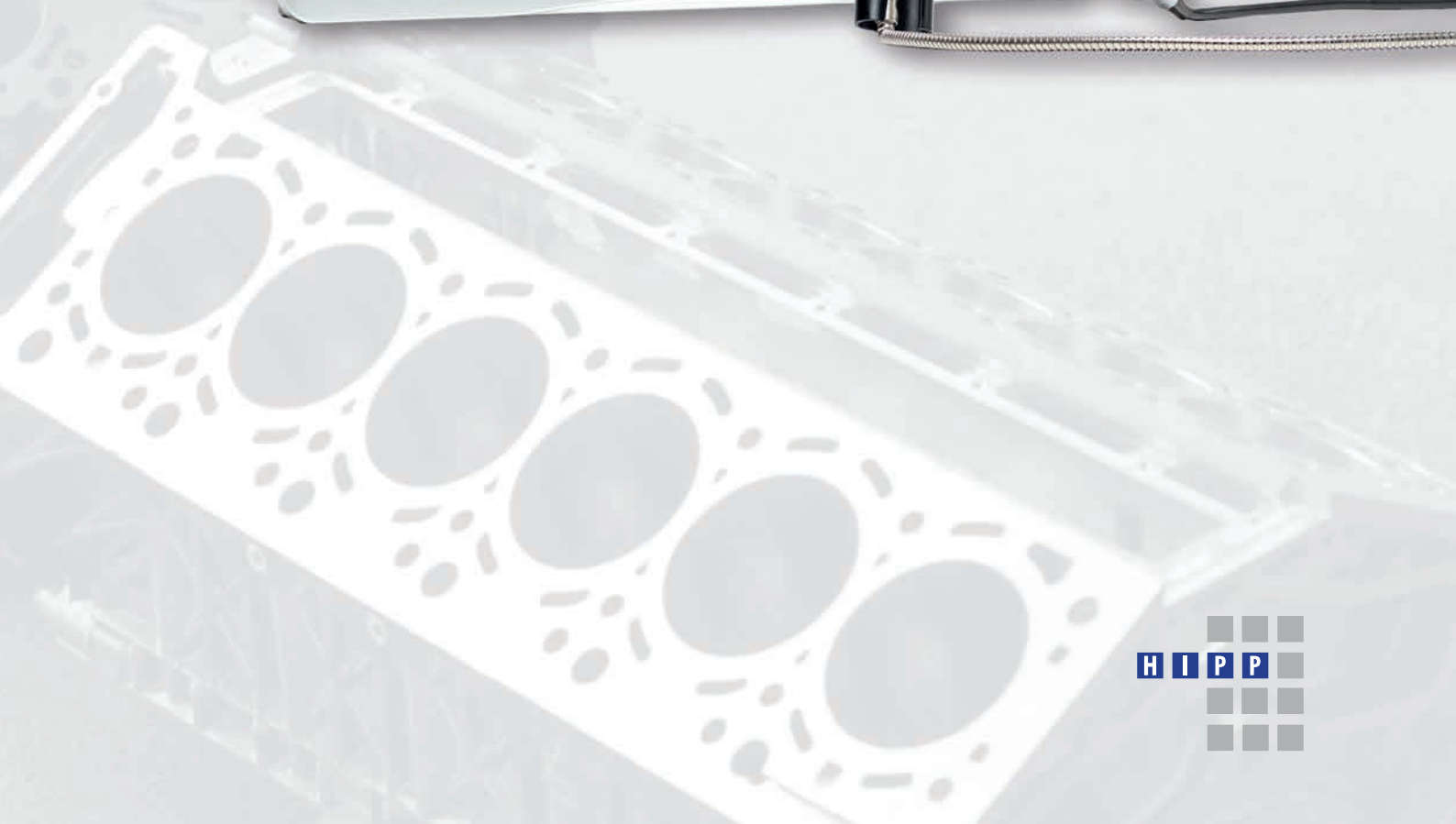
> Modüler sistem.



Modüler sistem

HIPP aksesuarları, çeşitli kamera sistemleri ve ışık kaynaklarıyla uyumludur (kısmen diğer üreticilerin de).





HIPP Kompakt Full HD Cam Plus

> *Dijital Videokamera.*



Ürün profili

- Kolay kullanım (yazılım gerekmez)
- Vardiyalı çalışmaya uygun
- Çok çeşitli üretim alanları için uygundur
- Su ve yağ bazlı soğutma emülsiyonlarına dayanıklı
- Sağlam, kompakt tasarım (kasa sistemi)
- Tek bir cihazda monitör, ışık kaynağı, görüntü aktarımı ve bellek modülü ile kamera sistemi
- Tam HD çözünürlük 1920x1080
- Görüntü ve video depolama, yakınlaştırma işlevi, dondurma işlevi (tüm işlevler kamera kafasından kontrol edilebilir)
- Yüksek kaliteli işçilik - Çin'de üretilmiştir

Özellikler

- Çok işlevli entegrasyon
- HD kamera, HD kayıt, HD görüntü oynatma
- Güçlü LED ışık kaynağı
- Kayıt depolama
- Hafif ve taşınabilir
- Senkron ikincil çıkış
- Endoskopik mobil uygulama
- Gerçek zamanlı ağ çıkışı
- Ağ (Network) - gerçek zamanlı tarama

HIPP Kompakt Full HD Cam Plus

> *Dijital Videokamera.*

Teknik özellikler

Sensör:	• 1/2" CMOS Full HD
Çözünürlük:	• 1920 x 1080 px, 60 fps
Tarama:	• progressiv (gelişmiş)
Min. parlaklık:	• 0,01 Lux
Deklanşör:	• Otomatik
Beyazlık ayarı:	• Otomatik/Manuel
RGB/Beyaz nokta:	• Otomatik
Video Çıkışı:	• HDMI, senkron
Ebatlar:	• 700 x 308 x 513 mm / 15 kg
Monitör:	• 16:9
Monitör ebatı:	• 22"
Işık kaynağı:	• 60 W
Parlaklık:	• > 700.000 Lux
Renk ısısı:	• 5000 - 6000 K
CRI:	• > 90
Ömür:	• > 30.000 Saat
HD DVR Çözünürlü:	• H 264, 1920 x 1080 piksel
Video/Foto-Format:	• mp4 / jpeg
Fonksiyonlar:	• Dondur / Tekrarla / Anlık Görüntü / Kaydet
Hafıza:	• SD-Kart

Dijital Video kamera

Ürün

Ürün numarası

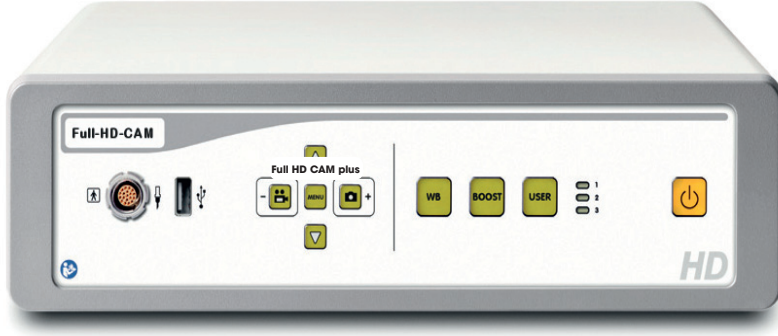
Kompakt Full HD Cam Plus

10-0208-01



HIPP Full HD Cam Plus

> *Dijital Videokamera.*



Ürün profili

- Kolay kullanım (yazılım gerekmez)
- Vardiyalı çalışmaya uygun
- Çok çeşitli üretim alanları için uygundur
- Su ve yağ bazlı soğutma emülsiyonlarına dayanıklı
- Sağlam yapı, kapalı sistem, fan takılı değil
- Dökümhaneler için uygun
- Tam HD çözünürlük 1920x1080
- Görüntü ve video depolama, yakınlaştırma işlevi, dondurma işlevi (tüm işlevler kamera kafasından kontrol edilebilir)
- Yüksek kaliteli işçilik - Made in Germany

Kamera kafası

Programlanabilir butonlu (yakınlaştırma, dondurma) kamera kafası



Ağırlık:
Ebatlar:

- 105 g
- ç= 34 mm; u= 73 mm



HIPP Full HD Cam Plus

> *Dijital Videokamera.*

Teknik özellikler

Kamera kafası:	<ul style="list-style-type: none">En boy oranı 16: 9, resim çözünürlüğü 1/3 " MOS, gömülebilir (birlikte verilen kapağı kullanın)
Voltaj aralığı (Sarfıyat):	<ul style="list-style-type: none">100-240 V (25 VA)
Frekans:	<ul style="list-style-type: none">50-60 Hz
Cihaz koruması:	<ul style="list-style-type: none">2 x T3,15 A
Video sistemi:	<ul style="list-style-type: none">Görüntü çözünürlüğü: Tam HD 1920 x 1080TV-çözünürlüğü: > 1000 satırHassasiyet: < 3 Lüks (1/1.4)Veri yedeklemeli otomatik beyaz dengesiDeklanşör hızı: 1/50 (1/60) - 1/100.000 saniye
Depolama:	<ul style="list-style-type: none">Görüntü formatı: JPG 1920 x 1080Video formatı: Tam HD 1920 x 1080, Mpeg 4 (H.264 Codec), kare hızı: 60 fpsUSB (A)
Bağlantı:	<ul style="list-style-type: none">Video çıkış bağlantısı: 1x HDMI/DVI, 1x Y-Pb-Pr (bileşen), 1x Video (PAL/NTSC), 1x S-Video (PAL/NTSC), 2x HD SDI (opsiyonel)
Diğer bağlantılar:	<ul style="list-style-type: none">Diğer bağlantılar: 1x USB (A) (USB klavye), 1x Remote IN (Ayak anahtarı), 1x uzaktan ÇIKIŞ (video yazıcı, video kaydedici, vb.), 1x RJ45 (servis)
Koruma sınıfı (IEC 60601-1 benzeri):	<ul style="list-style-type: none">I
Sigorta sınıfı:	<ul style="list-style-type: none">BF
IP-Kodu:	<ul style="list-style-type: none">20
Standart:	<ul style="list-style-type: none">IEC 60601-1-2
Cihaz sınıflandırması (MDD 93/42/EEC):	<ul style="list-style-type: none">I
Özellikler:	<ul style="list-style-type: none">Beyaz dengesi, güçlendirme işlevi, ekran menüsü3 kullanıcı ayarı kaydedilebilir, 2.5 dijital zoomDondur işlevi, karakter oluşturucu355 mm x 103 mm x 253 mmtakr. 4,5 kgCCU, kamera kafası 3 m kablo, Y/C kablosu, BNC kablosu, HDMI-DVI Kablosu, HDMI-Kablosu, Kullanım kılavuzu
Ebatlar (ExBxD):	
Ağırlık:	
Teslimat kapsamı:	

Dijital Videokamera

Ürün

Ürün numarası

Full HD Cam Plus

10-0207-01



HIPP Full HD Cam

> *Dijital Videokamera.*



Ürün profili

- Kolay kullanım (yazılım gerekmez)
- Vardiyalı çalışmaya uygun
- Çok çeşitli üretim alanları için uygundur
- Su ve yağ bazlı soğutma emülsiyonlarına dayanıklı
- Sağlam yapı, kapalı sistem, fan takılı değil
- Dökümhaneler için uygun
- Tam HD çözünürlük 1920x1080
- Yüksek kaliteli işçilik - Made in Germany

Kamera kafası

Su geçirmez butonlar, ayak şalteri



Ağırlık:
Ebatlar:

- 150 g
- U = 65 mm



HIPP Full HD Cam

> *Dijital Videokamera.*

Teknik özellikler

Kamera kafası:	<ul style="list-style-type: none">• En boy oranı 16: 9• Resim çözünürlüğü 1/3 " MOS• Gömülebilir (birlikte verilen kapağı kullanın)
Voltaj aralığı (Sarfiyat):	<ul style="list-style-type: none">• 100-240 V (25 VA)
Frekans:	<ul style="list-style-type: none">• 50-60 Hz
Cihaz koruması:	<ul style="list-style-type: none">• 2 x T3,15 A
Video sistemi:	<ul style="list-style-type: none">• Görüntü çözünürlüğü: Tam HD 1920 x 1080• TV-çözünürlüğü: > 1000 satır• Hassasiyet: < 3 Lüks (1/1.4)• Otomatik beyaz dengesi• Deklanşör hızı: 1/50 (1/60) - 1/100.000 saniye
Bağlantı:	<ul style="list-style-type: none">• Video çıkış bağlantısı: 1x HDMI
Diğer bağlantılar:	<ul style="list-style-type: none">• 1 x USB (A) (USB klavye)• 1 x Remote IN (Ayak anahtarı)• 1 x Remote OUT (video yazıcı, video kaydedici, vb.)• 1 x RJ45 (Servis)
Koruma sınıfı (IEC 60601-1 benzeri):	<ul style="list-style-type: none">• I
Sigorta sınıfı:	<ul style="list-style-type: none">• BF
IP-Kodu:	<ul style="list-style-type: none">• 20
Standart:	<ul style="list-style-type: none">• IEC 60601-1-2
Cihaz sınıflandırması (MDD 93/42/EEC):	<ul style="list-style-type: none">• I
Özellikler:	<ul style="list-style-type: none">• Beyaz dengesi, güçlendirme işlevi• Ekran menüsü• 3 kullanıcı ayarı kaydedilebilir• 2.5 dijital zoom• Dondur işlevi• Karakter oluşturucu• 359,4 mm x 106,2 mm x 335,2 mm• takr. 4,7 kg• CCU, kamera kafası 3 m kablo, Ana kablo, HDMI-DVI-Kablosu, HDMI-Kablosu, Kullanım kılavuzu
Ebatlar (ExBxD):	
Ağırlık:	
Teslimat kapsamı:	

Digitale Videokamera

Ürün

Ürün numarası

Full HD Cam

10-2012-00



HIPP Eco Cam

> *Dijital Videokamera.*



Ürün profili

- Kolay kullanım (yazılım gerekmez)
- Vardiyalı çalışmaya uygun
- Çok çeşitli üretim alanları için uygundur
- Su ve yağ bazlı soğutma emülsiyonlarına dayanıklı
- Sağlam yapı, kapalı sistem, fan takılı değil
- Dökümhaneler için uygun
- Görüntü çözünürlük 752 x 582
- Yüksek kaliteli işçilik - Made in Germany

Kamera kafası



Ağırlık:
Ebatlar:

- 80 g
- ç= 29 mm; U= 55 mm



HIPP Eco Cam

> *Dijital Videokamera.*

Teknik özellikler

- Ebatlar (ExBxD): • 355 x 103 x 253 mm
- Ağırlık: • 4,4 kg
- Sensör: • 1/3" CCD
- Çözünürlük: • 752 x 582 Piksel
- Fonksiyonlar: • Beyaz denge ayarı
- Teslimat kaps.: • CCU (Kamera Kontrol ünitesi), Kamera kafası 3 m kablo, Güç kablosu, Y/C-Kablosu, BNC-Kablosu, Kullanım kılavuzu
- Kamera kafası: • En boy oranı 4:3
• Gömülebilir (birlikte verilen kapağı kullanın)
- Sistem: • Besleme kaynağı: 100/240 VAC, 50-60 Hz
• Sigortalar: 2 x, 5 x 20 mm, Gecikme: 3,15 AH (I=1500A)
• Enerji sarfiyatı: 20W
• TV-çözünürlüğü: >470 Linien
• Hassasiyet: < 1 Lüks (1/1.4)
• Deklanşör hızı: PAL (NTSC): 1/50 (1/60) - 1/100.000 saniye
- Video-out Bağlantı: • 2 x Video
• 2 x S-Video
• 1 x Y-Pb.Pr (Component)
• 1 x SDI
• 1 x USB 2.0
- Standart: • Koruma sınıfı: I
• Sigorta Sınıfı: Tip BF
• IEC 601-1, EN 60601-1; Sertifika 93/42/EEC: I
- Videosistem: • PAL (veya NTSC gerektiğinde)

Dijitale Videokamera

Ürün

Ürün numarası

Eco Cam

10-2011-00



HIPP USB Cam

> *Dijital Videokamera.*



Ürün profili

- Devreye alma için bilgisayar ve yazılım gerektirir
- Su ve yağ bazlı soğutma emülsiyonlarına dayanıklı
- Çok küçük, kompakt ve sağlam yapı
- Mobil kamera sistemi
- Yüksek kaliteli işçilik - Made in Germany

Kullanıcı dostu tasarım sayesinde maksimum yararlanma

- Yüksek çözünürlüklü HD endüstriyel video kamera, 8 M piksel
- PC ve dizüstü bilgisayara bağlantı için evrensel USB2 dijital çıkış
- Sağlam, endüstriyel sınıf muhafaza
- Küçük ve kompakt, dış çap 24 mm
- Otomatik pozlama ve renk kontrolü
- Görüntü depolamanın uzaktan kontrolü için entegre mikro düğme
- Çok kolay ve anlaşılır yazılım Intravision Capture
- 1280 x 720 pikselden 3264 x 2448 piksele kadar serbestçe seçilebilen kameranın çözünürlük kalitesi
- Maksimum 25 kare/sn ile 1920 x 1080 Full HD çözünürlük (standart ayar)
- Maksimum Çözünürlük 3264 x 2448, maksimum 15 kare/sn



HIPP USB Cam

> *Dijital Videokamera.*

Teknik özellikler

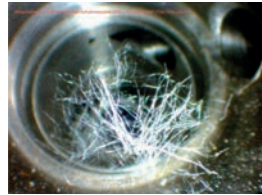
Sensör	1/3.2" CMOS / 4,57 (H) x 3,43 (V) mm
Çözünürlükler	3264 (H) x 2448 (V) / max. 15 fps 2592 (H) x 1944 (V) / max. 20 fps 1920 (H) x 1080 (V) / max. 25 fps 1280 (H) x 720 (V) / max. 30 fps
Piksel boyutu	1,4 µm (H) x 1,4 µm (V)
Bağlantı yeri	USB 2.0
Asgari Işık	0,05 lux
Sinyal gürültü oranı	34 dB
Dinamik aralık	72.5 dB
Deklanşör	Otomatik (Elektronik kayar Deklanşör)
Senkronizasyon	dahili
Kontrol	Otomatik (0-12 dB)
Beyaz denge	Otomatik (2800° K - 6500° K)
Güç kaynağı	5V DC / 175 mA USB 2.0 Bağlantı üzerinden
Bağlantı	Metal 12 Pin Hirose Konnektör
Lens dişi	C-Mount
Çalışma ısısı	-10 ° C ile +60 ° C
Ebatlar/Ağırlık	Ç = 24 mm, U = 69 mm / 40 g Bağlantı kablosu hariç
Teslimat kapsamı	Kamera, USB-Bağlantı kablosu, U = 1,8 m, Yazılım: Intravision Capture
Aksesuarlar	(Almanca/İngilizce) C-Mount-Adaptör, Objektif



Intravision Capture Yazılım



2592 x 1944 piksel
çözünürlüğe sahip kayıtlı
fotoğraf 5 MP



2592 x 1944 piksel
çözünürlüğe sahip kayıtlı
fotoğraf 5 MP

Dijitale Videokamera

Ürün

Ürün numarası

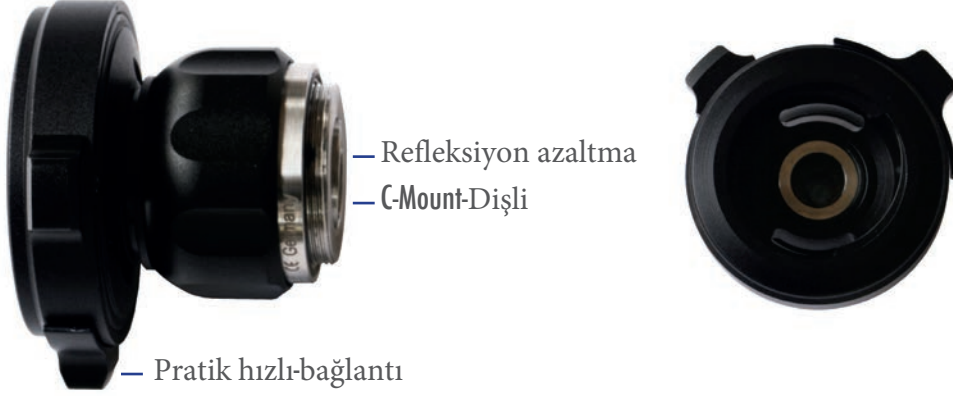
USB Cam

HT-00026-30-ZU



HIPP Kameraobjektif

> TV-Adaptörler.



■ Ürün profili



- C-mount dişli bir kameranın ve DIN okülerine sahip tüm endoskopların uyarlanmasını sağlar
- Farklı odak uzunluklarında mevcuttur
- Pratik hızlı bağlantı

■ Kullanıcı dostu tasarım sayesinde maksimum yararlanma

- Pratik hızlı bağlantı
- Farklı odak uzunluklarında mevcuttur
- Refleksiyon azaltma

■ TV-Adaptörler

Ürün	Odak mesafesi [mm]	Ürün numarası
TV Adaptör	14	HT-0014-TV-ZU
TV Adaptör	18	HT-0018-TV-ZU
TV Adaptör	20	HT-0020-TV-ZU
TV Adaptör	22	HT-0022-TV-ZU
TV Adaptör	25	HT-0025-TV-ZU
TV Adaptör	28	HT-0028-TV-ZU
TV Adaptör	32	HT-0032-TV-ZU
TV Adaptör	35	HT-0035-TV-ZU
Zoom/TVAdaptör	18-35	HT-ZOOM-TV-ZU

HIPP Aksesuarlar

> *Notlarınız.*

Notlarınız



HIPP Endoskop Service GmbH

> ihtiyalarınız bizim hedeflerimizdir.

HIPP Aksesuarlar

Görüntü aktarım



HIPP Endoskop Service GmbH
Glottertalstrasse 10
79108 Freiburg / Germany
Telefon: +49 (0) 761 / 52800
Telefax: +49 (0) 761 / 52855
E-Mail: info@hipp-es.com
Internet: www.hipp-es.com

