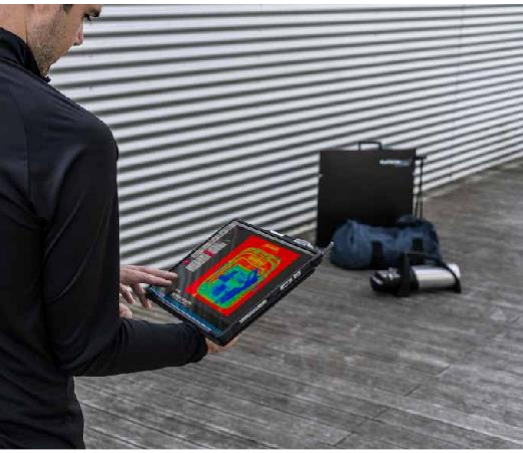


NIHAİ X-IŞINI ÇÖZÜMLERİ



PORTATİF X-IŞINI SİSTEMLERİ

Hızlı & Bomba İmha Operasyonları İçin Güvenilir Çözümleri



TELEDYNE ICM
Everywhereyoulook™

Part of the Teledyne Imaging Group

X-RAY SYSTEMS

X-IŞINI JENERATÖRÜ, DEDEKTÖRÜ VE YAZILIMI TEK PAKETTE!

Bomba İmha uzmanları için eksiksiz portatif X-ray sistemlerimizi keşfedin.

Tamamen şirket içinde geliştirilen bu paketler, bir dedektör, bir X-ray jeneratörü ve son teknoloji ve kullanıcı dostu bir EOD inceleme yazılımı olan Sherlock SEC'i birleştirir.

Teledyne ICM'nin CPBattery X-Ray jeneratörleri (CP120B, CP160B ve LiteX) ile eşleştirilen FLATSCAN'ler, herhangi bir şüpheli nesnenin keskin, net ve ayrıntılı bir görüntüsünü sunarak kritik anlarda hızlı ve doğru karar alınmasına olanak tanır.

Yeni TactX ve TactXL dedektörleri FLATSCAN serisini tamamlıyor. Bu yüksek çözünürlüklü dedektörler, azaltılmış ölü bölgeler, gelişmiş bağlantı özellikleri ve gelişmiş görüntü kalitesi ile EOD etkinlikleri için özel olarak özelleştirilmiştir.

Teledyne ICM'nin yepyeni EOD inceleme yazılımı Sherlock SEC, hem EOD operatörleri için hem de operatörler için geliştirilmiştir ve Teledyne ICM'nin tüm taşınabilir X-ray sistemleri ile uyumludur. Bu sezgisel ve kullanıcı dostu yazılım, birden fazla platforma (tablet, dizüstü bilgisayar) kurulabilir ve görüntü alma ve işlemeyen farklı öğelerin birbirleriyle kablosuz veya kablo bağlantısına kadar sistemlerin tüm yönlerini yönetir.

FLATSCAN BAĞLANTI



TACTX BAĞLANTI



* Kabloluysa, Kontrol Kutusu aksesuarıyla bağlanmalıdır



1

X-RAY JENERATÖRLER : CP120B, CP160B YA DA LITEX



DÜŞÜK AĞIRLIK



PİLLE ÇALIŞMA



DÜŞÜK ODAK BOYUTU



DÖNER TANK



160 KV GÜÇ

Özellikler	Birim	CP120B	CP160B	LITEX
Radyasyon Geometrisi	-	Doğrusal	Doğrusal	Doğrusal
Çıkış Voltaj Aralığı	kV	40 - 120	40 - 160	40 - 120
Tüp Akım Aralığı	mA	0.1 - 1.0	0.1 - 0.5	0.05 to 0.25
Max Tüp Çıkış Akımı	mA	1	0.5	0.25
Max Güç	W	120	80	30
Sabit Potansiyel Işını	-	Evet	Evet	Evet
Ağırlık	kg / lbs	7.5 / 16.53	9.2 / 20.28	2.5 / 5.51
Genel Ölçüler	mm / in	ø 124 x 440 / ø 4.88 x 17.32	ø 124 x 490 / ø 4.88 x 19.29	299 x 82 x 120 / 11.77 x 3.23 x 4.72
1metre mesafedeki Kaçak Işın	mSv/h	< 2.0	< 2.0	< 2.0
EN12543 göre optic odak boyutu	mm	0.8 x 0.5	0.8 x 0.7	0.8 x 0.5
Max Aç	°	50 x 50	60 x 60	50 x 50
Doğal Filtrasyon	mm	Yaklaşık 3.5 (AI)	Yaklaşık 3.5 (AI)	Yaklaşık 3.5 (AI)
Koruma Sınıfı	-	IP54	IP54	IP54
Çalışma Sıcaklığı	°C / °F	-25 - +50 / -13 - +122	-25 - +50 / -13 - +122	-25 - +50 / -13 - +122
Saklama Sıcaklığı	°C / °F	-40 - +80 / -40 - +176	-40 - +80 / -40 - +176	-40 - +80 / -40 - +176
Düşük Batarya Seviyesi Göstergesi	-	Dahili	Dahili	Dahili
ROV Uyumluluğu	-	Büyük Markalarla	Büyük Markalarla	Büyük Markalarla

2

X-RAY DEDEKTÖRLER : FLATSCAN YA DA TACTX

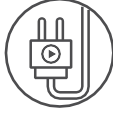
KULLANICI
DOSTUEOD
EKİPLERİYLE
GELŞTİRİLDİ

IP 54

ULTRA
HAFİF30°E KADAR
AKTİF ALAN

HIZLI KURULUM

ÖZELLİKLER	Birim	FLATSCAN15XS	FLATSCAN30XS	TACTX	TACTXL
Sensör Tipi	-	Liner Diyot Dizilimi	Liner Diyot Dizilimi	aSi	aSi
Çözünürlük	AWG / lp/mm	40 / 1.25	40 / 1.25	4.16	3.24
Piksel Boyutu	µm	400	800/ 400 (opsiyonel)	120	154
Dinamik Aralık (Gri Skala)	bits	16	16	16	16
Aktif Alan	mm / in diag.	307 x 230 / 15.1	615 x 460 / 30	246 x 307 / 15.5	434 x 355 / 22
Maximum Nüfuziyet					
- Garanti	mm / çelik	30 / 1.2 (CP120B ile)	30 / 1.2 (CP120B ile)	30 / 1.2 (CP120B ile)	30 / 1.2 (CP120B ile)
	mm / çelik	40 / 1.6 (CP160B ile)	40 / 1.6 (CP160B ile)	40 / 1.6 (CP160B ile)	40 / 1.6 (CP160B ile)
- Uyarlanmış	mm / çelik	35 / 1.4 (CP120B ile)	35 / 1.4 (CP120B ile)	35 / 1.4 (CP120B ile)	35 / 1.4 (CP120B ile)
	mm / çelik	45 / 1.8 (CP160B ile)	45 / 1.8 (CP160B ile)	45 / 1.8 (CP160B ile)	45 / 1.8 (CP160B ile)
Korunmalı Taraf Sayısı	-	3 (sol, alt, sağ)	3 (sol, alt, sağ)	3 (sol, alt, sağ)	3 (sol, alt, sağ)
Ölü Alan	mm / in	5 / 0.2 (alttan)	5 / 0.2 (alttan)	4.6 / 0.15 (alttan)	4.6 / 0.15 (alttan)
Dış Boyutlar	mm / in	425 x 320 x 25 / 16.3x15.6x 1	665 x 628 x 25 / 26.2 x 24.7x 1	327.3 x 285.6 x 18.65 / 12.87 x 15.15 x 0.7	454x387x18.65 / 17.87x15.24x0.7
Ağırlık	kg / lbs	2.7 / 5.95	5.46 / 12.04	~2.6 / ~5.73	~4.3 / ~9.48
Çalışma Sıcaklığı	°C / °F	-10 to +50 / +14 to +122	-10 to +50 / +14 to +122	-20 to +50 / -4 to +122	-20 to +50 / -4 to +122
Saklama Sıcaklığı	°C / °F	-10 to +65 / +14 to +149	-10 to +65 / +14 to +149	-20 to +55 / -4 to +131	-20 to +55 / -4 to +131
Bağlantı Protokolü	-	Bluetooth / Wifi Ya da kablolu (opsiyonel)	Bluetooth / Wifi Ya da kablolu (opsiyonel)	Bluetooth / Wifi ya da kablolu	Bluetooth / Wifi ya da kablolu
Birlikte Çalışma	-	CP120B / CP160B/LITEX	CP120B / CP160B/LITEX	CP120B / CP160B/LITEX	CP120B / CP160B/LITEX
Uyumlu Görüntüleme İstasyonu	-	Tablet, notebook, toughbook, toughpad	Tablet, notebook, toughbook, toughpad	Tablet, notebook, toughbook, toughpad	Tablet, notebook, toughbook, toughpad

DOKUNMATİK
YAZILIM

TAK VE ÇALIŞTIR

KABLOSUZ
Z VE
KABLOLU

GÖRÜNTÜ DÜZENLEME



TELEDYNE FİLTRE

MALZEME
AYIRIMCILIĞI

YAZILIM ÖZELLİKLERİ

Herşey dahil dokunmatik yazılım

20 ayrı dil seçeneği

Sınırsız kullanıcı ekleme

Tüm görevleri saklamak için görev kitaplığı

Kablolulu ve ya kablosuz bağlantı

Hızlı görüntü elde etme

Önceden ayarlanmış pozlama yapılandırılmaları

Yüksek nüfuziyet özelliği

Malzeme Ayrımı

Bölgesel tarama

ÇOKLU RESİM DÜZENLEME ÖZELLİKLERİ

Otomatik görüntü geliştirme filtresi (Sihirli Değnek)

İlgili bölge geliştirme

Teledyne filtresi

Histogram eşitleme

3 boyutlu kabartma

Siyah & Beyaz

Sözde renk filtresi

Akıllı ölçüm aracı

SNR (Sinyal görüntü oranı) hesaplayıcı

Gri skala özelliği

Açıklama / Vurgulama özelliği

Yansıtma / Çevirme

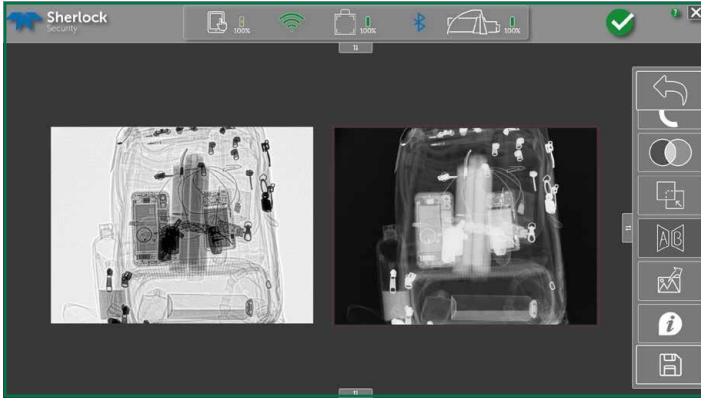
Yan yana karşılaştırma

Çoklu görüntü birleştirme

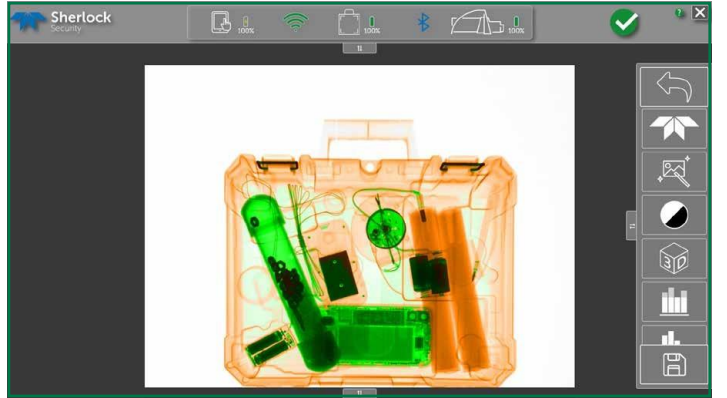
Görüntüyü kolay dışa aktarma/kaydetme

Super güçlü yakınlaştırma (500%'e kadar)

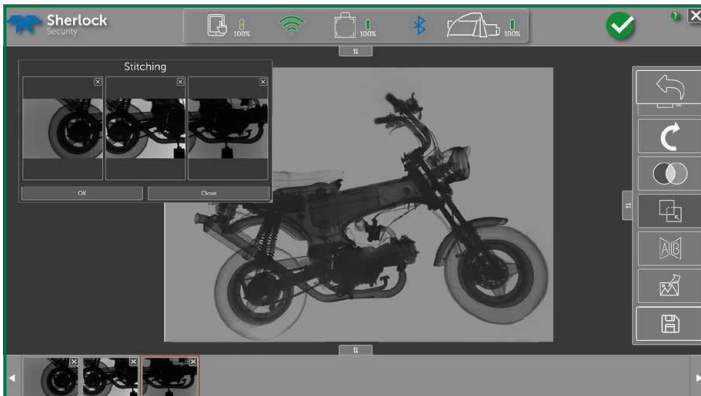
Ayrıntılı Resim Bilgi Etiketleri



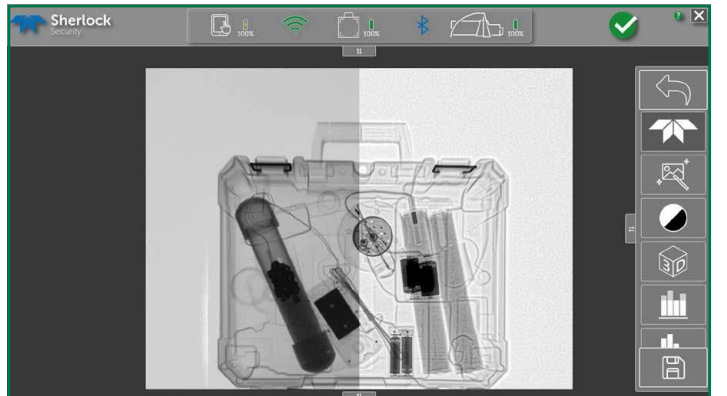
Görüntü geliştirme : Yan yana



Malzeme Ayrıştırma



Görüntü geliştirme : Birleştirme



Görüntü İyileştirme : Teledyne filtre uygulamasından önce/sonra

UYGUN AKSESUARLAR



TRIPOT



YAN AYAK



TAŞIMA ÇANTASI



50M NETWORK
KABLOSU



PF FILMS 10"X 12"



FLATSCAN
BATARYA



FLATSCAN İÇİN
WLAN REPEATER



DUAL ENERGY



200M OPTİK
FIBER KABLO



SIRT ÇANTASI
FS15XS + CPB



KONTROL KUTUSU
TACTX/TACTXL



CPB BATARYA



X-RAY ÖNLÜK



KİŞİSEL
DOZİMETRE



DAYANIKLI
LAPTOP



DAYANIKLI TABLET



PORTATİF X-IŞINI SİSTEMLERİ

Hızlı & Bomba İmha Operasyonları İçin Güvenilir Çözümleri

Tüm özellikler sözleşmeye dayalı değildir ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

GÜVENLİK UYARILARI: Mallar, uygun olmayan şekilde kullanılır, çalıştırılır, bakımı yapılır, saklanır veya atılırsa ölüme, kişisel yaralanmaya veya maddi hasara neden olabilir. Mallar özellikle x-ışını radyasyonu yayabilir, bu nedenle maruziyeti en aza indirmek için yeterli güvenlik önlemleri alınmalıdır. Alıcı en azından ALARA (makul olarak elde edilebilecek kadar düşük) ilkesine bağlı kalmalı ve x-ışını emisyonlarına karşı koruma ile ilgili tüm geçerli düzenlemelere uymalıdır.

TELEDYNE ICM

Zoning Les Plenesses / Rue Du Progrès 3 / B-4821 Andrimont (Dison) - Belgium
+32 (0)87 44 01 50 / icm.sales@teledyne.com



TELEDYNE ICM
Everywhereyoulook™

Part of the Teledyne Imaging Group