



Teledyne ICM

C-View Security

Röntgenaufnahmen in Echtzeit

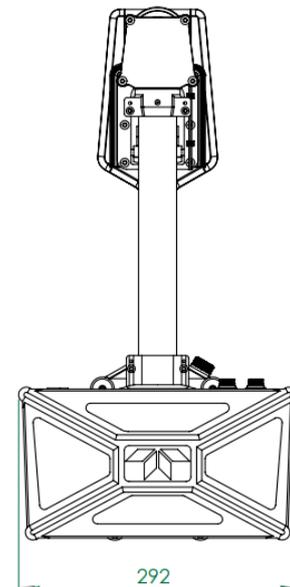
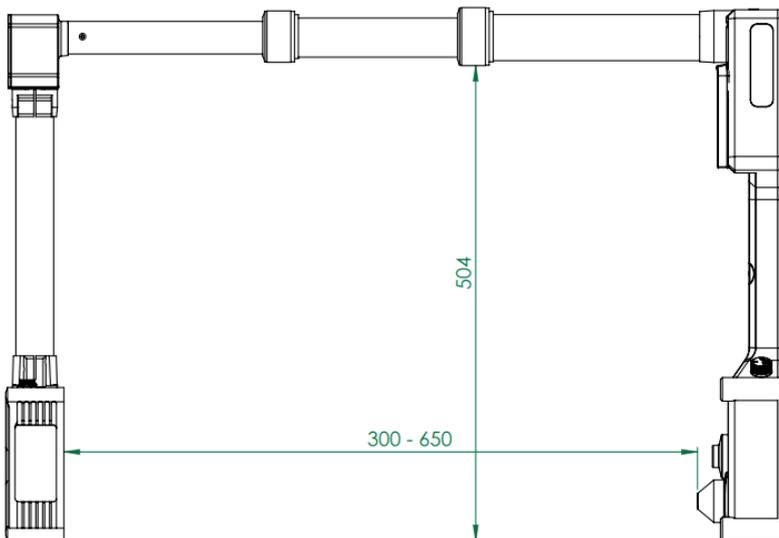
Überblick

C-View Security ist ein sehr leichtes (nur 6 kg), robustes, tragbares digitales Röntgensystem. Dieses batteriebetriebene Gerät verfügt über einen Go-Scan CMOS-Detektor mit 99 µm Pixelabstand und eine kompakte 70-kV-Röntgenquelle, die eine hochauflösende Bildaufnahme in Echtzeit ermöglicht.

Da das System in unter 2 Minuten aufgebaut und eingerichtet ist und sich zudem durch eine äußerst benutzerfreundliche Bedienoberfläche auszeichnet, beschleunigt das C-View-Security Ihre Inspektionen und verkürzt die Zeit vor Ort. Es liefert dem Bombenentschärfer und dem Sicherheitsteam ein klares Bild vom Inneren jedes verdächtigen Objekts oder Gepäcks in Echtzeit.

Das C-View Security wurde vollständig für und von Entschärfen entwickelt und wird in einem robusten und leicht zu transportierenden Pelicase geliefert. Es kann sowohl kabelgebunden als auch drahtlos eingesetzt werden und ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss mehrerer Geräte, so dass Sie jede Art von Inspektion sicher durchführen können.

Die Anwendungssoftware, C-Viewer, ist auf einem robusten Tablet integriert.





Technische Daten:

Eigenschaft	C-View Security
Detektor Technologie	CMOS
Pixelabstand	99 µm
Aktive Detektorfläche	102 x 153 mm
Aktive Auflösung	1032 x 1048 pxl
Bildfrequenz	Bis zu 30 FPS
Kommunikation	Drahtlos oder Kabel
Verstellbare Armlänge	300 bis 650 mm
Energiebereich	40 bis 70 kV
Maximale Röntgenleistung	12 W
Stromzufuhr	18 V Dewalt Batterie
Leistung	67,5 W max
Batterielaufzeit	2h (mit 5 Ah Batterie)
Abmessungen Detektor Kopf	292 x 195 x 61.5 mm
Gesamtmaß	823 x 292 x 504 mm
Gewicht	< 6,5 kg
Verstellbarer Abstand zwischen Quelle und Detektor	300 bis 650 mm
IP Schutzklasse	IP 65 (außer Batterie)
Temperaturbereich, Einsatz:	-10 bis +50 °C
Temperaturbereich Lagerung	-10 bis +65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20-80 %
Software / App	Funktioniert mit C-Viewer App, mehreren gleichzeitigen Displays, Videoaufzeichnung, Momentaufnahme, Röntgenbildeinstellungen, ...

Technische Änderungen vorbehalten



Zubehör:



Strahlenschutzschürze aus Blei



20 V lithium-Ionen-Batterieladegerät



Ersatzbatterie 20 V



Head-Up-Display

Hersteller:



TELEDYNE ICM
Everywhereyoulook™

Zoning des Plénesses Tel: +32 87 44 01 50
Rue du Progrès, 3 Fax: +32 87 44 01 60
4821 Andrimont icm.sales@teledyne.com
Belgien www.teledyneicm.com