

Emu 100

EXPLORATION MOBILE UNIT

Eine **schnelle, mobile** und **sichere** Lösung, um die Röntgendiagnose und -überwachung aller Arten von Verletzungen zu vereinfachen.

Mit den höchsten Standards an Technologie, Gewährleistung der Rechtsvorschriften und Service.





RÖNTGENGENERATOR

- » Power 5,0 kW, 110 kV / 100 mA für eine vollständige Untersuchung des menschlichen Körpers.
- » Autosensor.
- » Laser-Stellungsregler.
- » **DAP**-Meter (Dosisflächenprodukt, Patientendosis).



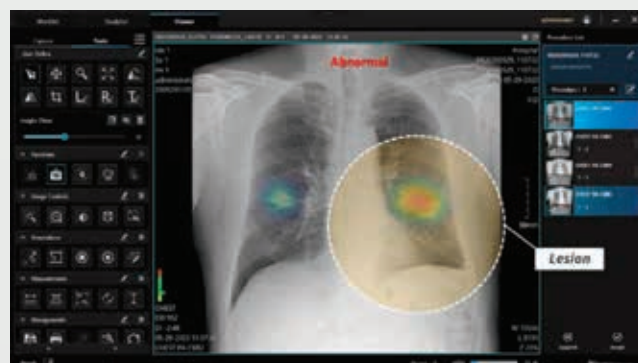
STANDWAGEN

- » Ergonomisches, leichtes und mobiles Gerät.
- » Abmessungen zusammengeklappt: 432 x 413 x 1298 mm.



DIGITALER WIRELESS-DETEKTOR

- » Hervorragende Bildqualität und geringe Dosis.
- » Extrem **schlank** und **leicht** (Gewicht inkl. Akkus: 3 kg).
- » **Ergonomisches** Design.
- » **Wasserbeständig** (IP66) und **sehr robust** (bis 300 kg belastbar).
- » Gut sichtbare **OLED**-Anzeige.



KI-TOOL THORAX

- » Option **KI-Anwendung** zur schnellen Lokalisierung bei Thoraxuntersuchungen.
- » Ermöglicht **frühzeitige Diagnose** und **optimale Behandlung** von **COVID-19**-Patienten.



EINE OPTIMALE LÖSUNG

Eine optimale Lösung mit Komponenten höchster Qualität, was zu weniger Beschwerden und einem minimalen Risiko für den Patienten während der Röntgenaufnahme führt.

SOFTWARE

- » Einfache und schnelle Bilderfassung.
- » **Einfache** und **intuitive** Benutzeroberfläche.
- » Leistungsfähige Bildverarbeitung.
- » Rauschunterdrückung.
- » PACS-/DICOM-Verbindung.
- » Verwendung auf **PC** oder **Tablet**.



LOW DOSE OPTION ENTHALTEN

- » **Maximale Sicherheit** für Patienten und medizinisches Personal.

VORTEILE

- » 100 % mobil für den Einsatz an jedem Ort.
- » Keine Installation erforderlich.
- » Reduzierung von Kosten und Zeitaufwand.
- » Komponenten höchster Qualität.
- » Software optimiert für die Thoraxdiagnostik.
- » Reduzierte Dosis.
- » Kabelloser Einsatz mit PC oder Tablet.
- » Vollständige Konnektivität (DICOM/PACS).
- » Erleichtert die schnelle Diagnose sowie die Behandlung von **COVID-19**.

Emu 100

Mobiles röntgen-gerät

Für eine frühzeitige Diagnose und optimale Behandlung.



QUALITÄT UND GARANTIE

Unser Service erfüllt die wachsenden Ansprüche des Sektors mit voller Garantie.

Zertifizierung des umfassenden Lösungspakets mit **CE-** und **ISO 13485**-Kennzeichnung.

Die über 30-jährige Erfahrung und das technische Knowhow von Mizar Health im medizinischen Bereich (**über 400 Installationen** in Spanien).

MIZAR HEALTH

Seit über 30 Jahren **europaweit führend** in Design und Herstellung mobiler Röntengeräten und repräsentativ für die spanische Medizinindustrie.

XiScan

Komponenten von weltweit führenden Herstellern von Digitaldetektoren und mobilen Generatoren.

rayence **ECORAY**