

Multifunktionales Durchleuchtungsgerät D²RS Das einzigartige 3-in-1 System

Das fernbediente Durchleuchtungsgerät D²RS vereint digitale Fluoroskopie und statische Radiographie in kompaktem Design. Als Weltneuheit sind auch freie Projektionen auf den portablen Detektor möglich.

ALLGEMEINE FUNKTIONALITÄT

Das D²RS ist ein vollständig integriertes, direkt digitales Durchleuchtungsgerät mit Fernbedienung. Sämtliche Positionen und Einstellungen sind in den Aufnahmeprotokollen hinterlegt und können automatisch angefahren werden. Durch die direkt digitale Flatpanel-Technologie wird eine sehr kompakte Bauform möglich. Dabei tragen die tiefe Tischhöhe und der leichte Zugang von der Tischrückseite zum Patientenkomfort bei. Der geringe Raumbedarf erhöht die Planungsfreiheit des Institutes.



Freie Aufnahmen mit dem mobilen Detektor. Mit einem Deckenstativ kann die Röhrenbeweglichkeit zusätzlich erhöht werden.



Die schwenkbare Säule ermöglicht alle Projektionen über die gesamte Länge des Patienten bei tiefster Standhöhe.

Besonderheiten

- 3-in-1 System für Fluoroskopie, Radiographie und freie Röntgenaufnahmen dank dem weltweit einzigartigen portablen Flatpanel Detektor CXDI-50RF
- Vollständige Automatisierung durch protokollgesteuerte Positionierung, Kollimation und Filterung
- Dosisfreie Kollimation und Positionierung über eine integrierte Videokamera
- Vollautomatisches, integriertes Stitching (Ganzbein- und Wirbelsäulen-Aufnahmen)
- Einfache Erweiterung um ein Deckenstativ und Wandstativ möglich. Dadurch kann die Bewegungsfreiheit für die freien Projektionen optimiert werden

Flatpanel Detektor Canon CXDI-50RF

- Statische und dynamische Röntgenaufnahmen
- Aktive Bildfläche 35 x 43 cm, Hoch- und Querformat
- Portabel, 5,7 kg
- Bis zu 30 Bilder pro Sekunde
- Belastbar mit 150 kg
- Dosisempfindlichkeit ISO 800
- 3.4 LP/mm Auflösung

Canon