

Extremitätenbildgebung

Fluoroscän® InSight® FD Mini C-Bogen System

Das beste System im neuen Design



Hochauflösender Bildmodus

Option für volle
Detektorauflösung



Dosisreduzierung

Option zur
Verringerung der
Dosisrate um mehr
als 50% im Vergleich
zum Automodus,
ohne Bildqualitäts-
verlust.



Kompakt

Neu gestalteter
Monitorarm und
integrierte Tastatur

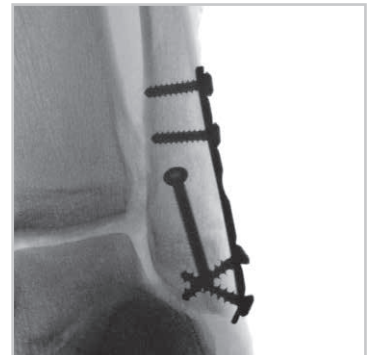
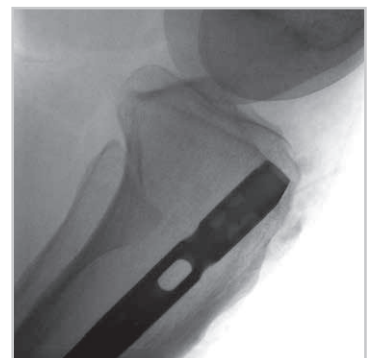
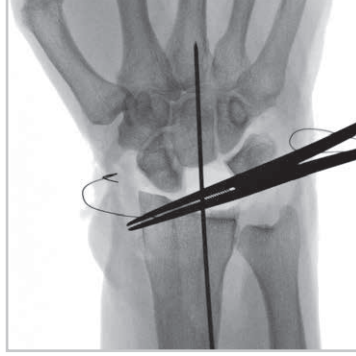
Mehr Optionen in der Bildgebung, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden

Als weiterer Schritt in der langjährigen Innovationsgeschichte von Hologic bietet die „Flex“-Version dem Benutzer nun einen **hochauflösenden Modus** für bessere Bildgebung. Zudem kann der Benutzer anhand eines speziellen **Modus die Dosisrate verringern¹**, ohne Verlust in der Bildqualität.



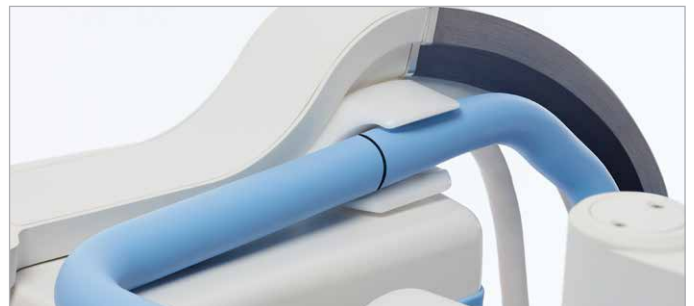
Kabelloses Multifunktions-Fußpedal.
Sicher und praktisch.

Bildergalerie



Auf Ihren OP-Raum abgestimmt - für einfachere Positionierung, mehr Flexibilität und praktische Mobilität.

Das kompakte System ist mit einem neu gestalteten Monitorarm mit integrierter Tastatur ausgestattet, um Ihnen maximale Positionierungsflexibilität bei komplexen Extremitäteneingriffen zu bieten. Das neue Griffleistendesign und die Transportverriegelung machen Transport und Aufbewahrung höchst einfach.



Leistungsorientierte, modernste Flachdetektortechnologie

Optimierte Leistung:

Flachdetektortechnologie

- Verschlanktes Profil für bessere Zugänglichkeit im Arbeitsraum.
- Exklusiver drehbarer Detektor und automatisch nachgeführter Kollimator für optimierte Operationsfeldpositionierung.
- Dualmodus-Flachdetektor mit vollem und vergrößertem zentriertem rechteckigen Sichtfeld.
- Hochauflösender Detektor für außergewöhnliche Bildqualität mit Dosisoptimierung für klare anatomische Visualisierung.



Der **drehbare Detektor** von Hologic ist
branchenweit einzigartig.

C-Bogen mit verbessertem ergonomischem Design.

- C-Bogen mit vorn liegendem Strahlenaustritt bieten unvergleichliche Bogentiefe für mehr Flexibilität.
- Voller 120-Grad-Bewegungsradius, für außergewöhnliche Manövrierbarkeit und Flexibilität.
- Ebene Fläche neben dem Detektor für effiziente Tischpositionierung.



50,6 cm Bogentiefe und schmales Profil
für **optimale Positionierung** am Tisch.

Ergonomisches Design und benutzerfreundliche Bedienoberfläche



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für Ihre Extremitäteneingriffe

- HD-Touchscreen mit Drehung durch Antippen, einfachem Zoom, farbcodierten Schaltflächen und verbesserter Suchfunktion.
- Automatische Bildgebung mit automatischer Expositions- sowie Bewegungs- und Metalldetektion.
- Neige- und Schwenkfunktion zur Ausrichtung des Monitors für eine optimale Ansicht.
- MegaView™ Funktion für um 50 % größere Bildansicht.



Benutzerfreundliche Bedienelemente genau dort, wo sie gebraucht werden

- Praktische Handhabungs- und Röhrenkopfsteuerung für Feineinstellung bei Bedarf.
- Laserlichtvisier für optimale Positionierung.
- Röntgenexposition auf einen Tastendruck.



Praktische Mobilität und Flexibilität

- Dank gut steuerbaren Leichtlaufrollen lässt sich das Gerät einfach von einem Raum zum anderen bewegen.
- Zur Lagerung lässt sich das System leicht zu einem kompakten, mobilen Paket zusammenklappen.
- Voller Bewegungsradius für bessere Manövrierbarkeit und Positionierung.

Fluoroscän® InSight® FD

Mini C-Bogen System

Optimale Bildqualität stellt andere Systeme in den Schatten

- Bildverarbeitungsalgorithmen liefern außergewöhnliche verzerrungsfreie Bildqualität.
- System ermöglicht größere Bilddarstellung mit Dosisoptimierung.
- Automatische Bildgebung mit Dosisoptimierung für alle Extremitäten.

Besserer Workflow und höhere Produktivität

- Automatische Dosisregelung mit Bewegungs- und Metalldetektion.
- Benutzerfreundliche sterile Bedienung für den Operateur.
- Touchscreen-Bedienoberfläche mit intuitiver Steuerung; schwenk- und kippbar.
- Personalisierbare Bildgebungsparameter je nach Präferenz des Operateurs.

Peripheriegeräte und Optionen für jeden Kundenwunsch

- Kabelloses oder kabelgebundenes Multifunktions-Fußpedal.
- LAN oder WLAN Netzwerkverbindung.
- Mit DICOM 3.0 kompatibel (senden, speichern, drucken und Worklist).
- Verschiedene Druckeroptionen, die genau in das Sockelgehäuse passen.
- USB- und DVD-Export in branchenüblichen Formaten.



Flachdetektor-Markierung stellt sicher, dass sich ROI stets im Sichtfeld befindet.



Exklusiver **drehbarer Detektor** und benutzerfreundliches steriles Bedienfeld für die speziellen Anforderungen des Chirurgen.

Hologic bietet Lösungen für die gesamte Bandbreite der Chirurgie und Orthopädie, von der Bildgebung im Operationssaal bis zur Bildgebung in der Praxis.

Wir sind nicht nur führender Anbieter von Lösungen für die Frauenheilkunde, sondern setzen auch neue Maßstäbe in der Bildgebung für die Chirurgie und Orthopädie.

fluoroscan.de | www.hologic.com

HOLOGIC Medicor GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 6
50170 Kerpen
+49 2273 98 08 0
zentrale@hologic.com

HOLOGIC Austria GmbH

Weyringergasse 6
1040 Wien
+43 1 504 66 71 0
zentrale.at@hologic.com

HOLOGIC Medicor Suisse GmbH

Gewerbestr. 10
6330 Cham
+41 41 741 07 00
zentrale.ch@hologic.com