



[GE OEC 7900 COMPACT PLUS FLUOROSTAR C ARM](#)

SKU: GP082025

zzgl. [Versandkosten](#)



Categories: [C Bogen und zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **GE OEC 7900 Compact Plus Fluorostar C-Arm** ist ein hochmodernes bildgebendes System, das speziell für die intraoperative Bildgebung in der Chirurgie, Orthopädie, Traumatologie und anderen interventionellen Fachgebieten entwickelt wurde. Dieses kompakte und vielseitige Gerät bietet präzise, hochauflösende Fluoroskopie- und Röntgenbilder in Echtzeit, die eine optimale Visualisierung anatomischer Strukturen ermöglichen.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Kompaktes Design:** Der OEC 7900 Compact Plus zeichnet sich durch seine geringe Stellfläche aus, was den Einsatz in engen Operationsräumen erleichtert und die Beweglichkeit des C-Arms erhöht.
- **Hochauflösende Bildgebung:** Die Fluorostar-Technologie liefert gestochen scharfe Bilder mit hervorragendem Kontrast, um präzise Diagnosen und Interventionen zu unterstützen.
- **Echtzeit-Fluoroskopie:** Ermöglicht die kontinuierliche Bildgebung während chirurgischer Eingriffe, was die Sicherheit und Genauigkeit verbessert.
- **Flexibilität und Vielseitigkeit:** Der C-Arm ist für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, darunter minimalinvasive Operationen, Schmerztherapie, Gefäßdiagnostik und mehr.
- **Intuitive Benutzeroberfläche:** Ein benutzerfreundliches Bedienfeld mit klarer Menüführung ermöglicht eine schnelle Anpassung der Bildparameter und eine effiziente Arbeitsweise.
- **Einfache Integration:** Kompatibel mit verschiedenen PACS-Systemen und Bildmanagementlösungen zur nahtlosen Integration in bestehende klinische Workflows.

Technische Spezifikationen im Überblick:

- Röntgenquelle: Hochfrequenzgenerator mit stabiler Leistung



- Bildelemente: Fluorostar Bildverstärker für optimale Bildqualität
- Beweglichkeit: 360° Rotation und vielfältige Verstellmöglichkeiten für präzise Positionierung
- Bildaufnahme: Digitales Bildmanagement mit Speicherung und Übertragung in Echtzeit
- Sicherheit: Integrierte Strahlenschutzfunktionen zur Minimierung der Patienten- und Anwenderdosis

Der **GE OEC 7900 Compact Plus Fluorostar C-Arm** ist somit eine erstklassige Lösung für anspruchsvolle medizinische Einrichtungen, die Wert auf präzise Bildgebung, Zuverlässigkeit und ergonomisches Design legen. Durch seine innovative Technologie unterstützt er Ärzte dabei, komplexe Eingriffe sicher und effizient durchzuführen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

