



Die neue Dimension mobiler Röntgensysteme

MOBILETT XP
MOBILETT XP Hybrid
MOBILETT XP Eco

Answers for life.

SIEMENS

MOBILETT XP

Die Produktfamilie MOBILETT XP übertrifft Ihre Erwartungen in mobilem Röntgen

MOBILETT – Synonym für mobile Röntgensysteme von höchstmöglicher Bildqualität. MOBILETT XP, die vielseitige Produktfamilie mobiler Röntgensysteme mit überzeugenden Vorteilen von Siemens, erfüllt die heutigen Erwartungen an leistungsstarke Bildgebung in brillanter Qualität kombiniert mit zuverlässigen und komfortablen Systemfunktionen.

Die MOBILETT XP-Familie besteht aus folgenden kassettenbasierten Systemen:

MOBILETT XP ist das Basissystem für leistungsstarke mobile Röntgenbildgebung im täglichen und vielseitigen klinischen Einsatz. Das System erlaubt komfortable Bedienung und bietet überzeugende Bildqualität.

MOBILETT XP Hybrid bietet durch seine leistungsstarke Batterie neben allen Möglichkeiten des Grundsystems den kabellosen Betrieb ohne externe Spannungsversorgung über das Stromnetz. Zusätzlich wird das System durch einen Motor für komfortablen Transport angetrieben.

MOBILETT XP Eco ist ein mobiles Röntgensystem für Einrichtungen mit reduzierter Anforderung an die Generatorleistung bei hoher Bildqualität.

Jedes System der MOBILETT XP-Familie ist in einem attraktiven Giraffendesign erhältlich, wodurch eine entspanntere Untersuchungsatmosphäre geschaffen werden kann.

MOBILETT XP – entwickelt für den klinischen Einsatz

MOBILETT XP ist ein gewichtsoptimiertes und kompaktes mobiles Röntgensystem. Die Reichweite des gewichtsausgeglichenen Tragarms ist industrie-führend.

Für den Einsatz in beengten Klinikräumen ist MOBILETT XP ebenso ideal geeignet wie für nahezu alle Applikationen auf der Intensivstation, Neugeborenenstation und Pädiatrie oder im stationären Bettenbereich.





MOBILETT XP

Die durchdachte Bauweise macht den Unterschied

MOBILETT XP wurde konzipiert um den täglichen Anforderungen der Gesundheitsdienstleister zu entsprechen. Mit erhöhter Bildleistung für den intensiven Einsatz im hektischen Krankenhausalltag, eignet sich MOBILETT XP besonders gut auch für komplizierteste Anwendungen.

Die Leichtbauweise und kompakten Abmessungen erlauben einfaches Positionieren und Ausrichten. Das Einstellen des Röntgenstrahlers erfolgt ebenfalls sehr leichtgängig, da dieser an einem gewichtsausgeglichenen Doppelgelenk-Tragarmes befestigt ist.

Durch die innenliegende Kabelführung des MOBILETT XP wird vermieden, dass sich das Bedienpersonal an freiliegenden Kabel verhakt oder Gegenstände beim Transport hängen bleiben. Die integrierte Kabelführung erleichtert zudem Aseptik und Desinfektion des Systems.

Somit ist MOBILETT XP auch für Einsätze im halbsterilen Umfeld wie z. B. auf der Intensivstation, kardiologischen Abteilung, Neugeborenenstation, in der Pädiatrie und im stationären Bettenbereich hervorragend geeignet.

Brilliant Bildqualität – sofort

Die Röntgenuntersuchung lässt sich mit dem MOBILETT XP schnell und einfach durchführen. Nur wenige Einstellungen sind erforderlich, um die Bildgebung zu starten. MOBILETT XP bietet hervorragende Bildqualität, die mit den meisten stationären Röntgenanlagen vergleichbar ist.

Dank der selbst-kalibrierenden hohen Bildleistung von bis zu 30 kW und 360 mAs können extrem kurze Belichtungszeiten (von bis zu 1 ms) erreicht werden. Dadurch lassen sich Bewegungsartefakte vermeiden.

MOBILETT XP unterstützt einen breiten Anwendungsbereich. Dank der gestochen scharfen Bilder durch die kurzen Belichtungszeiten ist es besonders für den Einsatz in der kardiologischen Abteilung und in der Neugeborenenstation geeignet.



Bedienkomfort in neuer Dimension

Die gewichtsoptimierte Bauweise von MOBILETT XP ermöglicht es dem Anwender, das System mühelos an jeden gewünschten Ort zu fahren. Die präzise, in Handlaufnähe montierte Feststellbremse erlaubt exaktes und schnelles Abbremsen des MOBILETT XP. Da MOBILETT XP das leichteste System seiner Klasse ist, bietet es eine extrem hohe Wendigkeit, speziell wenn es um Betten oder medizinische Geräte herum gefahren werden muss.

Der kurze Radabstand des Systems und die Polyurethanräder erleichtern das Schieben und sorgen dafür, dass sich das Gerät auf den meisten Flächen problemlos bewegen lässt.

MOBILETT XP lässt sich mit seinem großen nutzbaren Schwenkbereich und dem gewichtsausgeglichenen Doppelgelenk-Arm problemlos in jede gewünschte Position bringen, ungeachtet dessen, ob sich der Patient in liegender, sitzender oder anderer Position befindet. Da auch der Röntgenstrahler voll drehbar ist, können alle Arten von Aufnahmen ohne Schwierigkeiten von jeder Bettseite aus durchgeführt werden.

Nachdem der Handschalter zum ersten mal gedrückt wurde, befindet sich MOBILETT XP in Bereitschaft. Innerhalb von 15 Sekunden kann nun die Bildaufnahme erfolgen. Es besteht zusätzlich die Möglichkeit, die Bildaufnahme per optionaler Infrarot-Fernbedienung bis zu einer Entfernung von etwa 11 m auszulösen.



MOBILETT XP Hybrid

Batteriegestützt für noch höhere Leistung

MOBILETT XP Hybrid bietet durch den motorisierten Antrieb und die beiden Betriebsmöglichkeiten äußerst hohen Bedienkomfort.

Speziell beim Transport über geneigte Flächen oder Teppichböden erlaubt der Motorantrieb des MOBILETT XP Hybrid einen noch leichtgängigeren und komfortableren Transport des Systems.

Die Energie für das Röntgen mit MOBILETT XP Hybrid kann entweder aus den wiederaufladbaren Langzeit-Batterien oder aus einer herkömmlichen Netzsteckdose bezogen werden. Dadurch ist höchstmögliche Flexibilität auch bei entladenen Batterien gewährleistet, denn MOBILETT XP Hybrid ist bei Netzanschluss sofort wieder einsatzbereit.

Mit den leistungsstarken Batterien besteht MOBILETT XP Hybrid den Röntgeneinsatz während eines herausfordernden Klinikarbeitstages.

Im Batteriebetrieb leistet MOBILETT XP Hybrid bis zu 10fach höhere Bildleistung (30 kW/360 mAs) als das Vorgängermodell. Hierdurch sind auch anspruchsvolle klinische Anwendungen, z. B. Durchleuchtung des Unterleibes oder des Brustkorbes, speziell auch bei adipösen Patienten, problemlos durchzuführen.



MOBILETT XP Eco

Leistungs- und investitionsreduzierte Lösung für mobiles Röntgen

Das leistungsreduzierte MOBILETT XP Eco bietet alle Eigenschaften und Vorteile des Basissystems MOBILETT XP. Mit 20 kW/125 mAs Bildgebungsleistung ist dieses mobile Röntgensystem für Einrichtungen mit reduzierter Leistungsanforderung ideal geeignet.

Wie hoch die Anforderungen an mobile Röntgenbildung auch sein mögen – mit den Systemen der Produktfamilie MOBILETT XP sind Untersuchungen komfortabel und schnell ohne Kompromisse bei der Bildqualität durchführbar. Hiervon profitieren sowohl der Patient als auch das Bedienpersonal und letztendlich auch die klinische Einrichtung.



Bei den Angaben im vorliegenden Dokument handelt es sich um allgemeine Beschreibungen technischer Funktionen, die im Einzelfall möglicherweise nicht immer zutreffen.

Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsabschluss festzulegen. Siemens behält sich das Recht vor, das Design und die hierin beschriebenen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Bitte wenden Sie sich an die für Sie zuständige Siemens-Vertretung, um die neuesten Informationen zu erhalten.

Bei der Druckwiedergabe von Bildern ist eine Reduzierung der Detailzeichnung unvermeidlich.

Im Interesse der Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen zur Umweltverträglichkeit unserer Produkte (Schutz natürlicher Ressourcen, Müllvermeidung) werden einzelne Komponenten von uns wiederverwertet. Da wir auch für diese wiederverwerteten Bestandteile dieselben hohen Qualitätsmaßstäbe anlegen wie für neue, können wir für die Qualität wiederverwerteter Komponenten bürgen.

Das passende Zubehör finden Sie unter:
www.siemens.de/medizinisches-zubehoer

© 05.2008, Siemens AG
Best.-Nr. A91100-M1380-C601-3
Gedruckt in Deutschland
CC SP WS 05081.

Kontakt

Siemens AG, Medical Solutions
Special Systems Division
Allee am Röthelheimpark 2
D-91052 Erlangen
Deutschland
Telefon: +49 9131 84-0

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München
Deutschland

Headquarters
Siemens AG, Medical Solutions
Henkestr. 127, D-91052 Erlangen
Deutschland
Telefon: +49 9131 84-0
www.siemens.com/healthcare