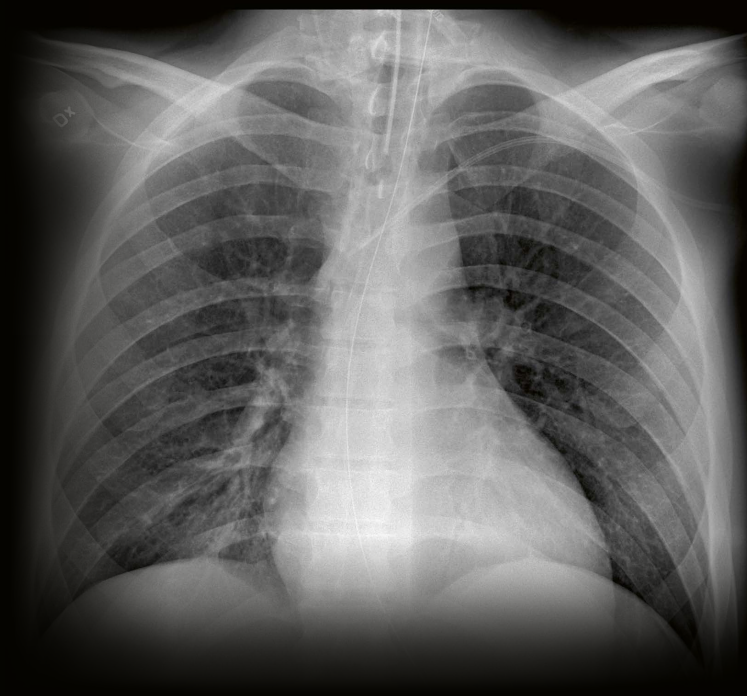
MOBILETT Elara Max

Neue Standards in der mobilen Röntgenbildgebung

Mitglied der MAX Familie

siemens-healthineers.com/mobilett-elara-max

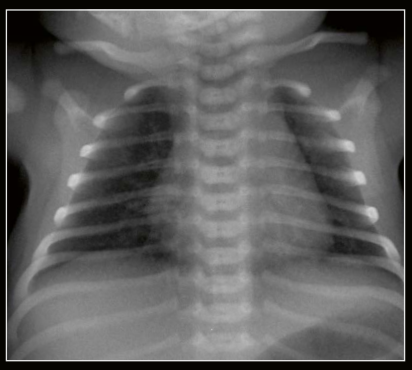


SIEMENS Healthineers

Anatomische Details mit hoher Bildqualität anzeigen

Schnelle und sichere diagnostische Entscheidungen benötigen eine hohe und reproduzierbare Bildqualität. MOBILETT Elara Max bietet High-End-Bildgebung, automatisierte Workflows und fortschrittliche Postprocessing-Technologien.

Hand, d.v.: Knochenstrukturen scharf und deutlich sichtbar



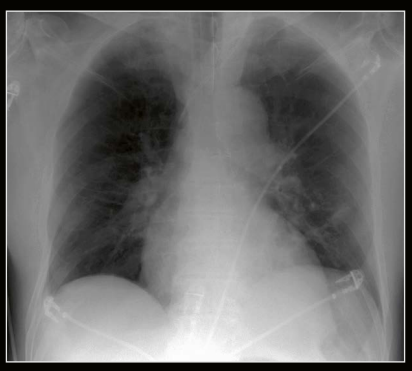
Pädiatrische Brust, a.p.:
Feine Strukturen bei niedriger Dosis und reduziertem optischen Rauschen.[2]

Hüftgelenk mit Implantat, a.p.:
Diagnostisch wertvolle Ergebnisse für dichte Strukturen

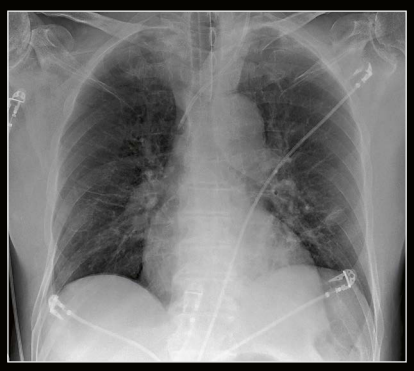
Verbesserter Kontrast und hohe Detailgenauigkeit durch DiamondView MAX

Ohne DiamondView MAX

Mit DiamondView MAX



Ohne DiamondView MAX



Mit DiamondView MAX

[1] *Mit freundlicher Genehmigung des Centre Hospitalier de Mouscron, Belgien.*
[2] *Das klinische Bild wurde mit Mobilett Mira Max aufgenommen. Baugleiche relevante Komponenten und Parameter beim Mobilett Elara Max führen zu einem vergleichbaren Bildeindruck.*

Setzen Sie neue Standards in der Infektionsprävention und IT-Sicherheit

Mit seiner besonderen antimikrobiellen Oberfläche und seinem pflegeleichten Design mit integrierten Kabeln hilft Ihnen MOBILETT Elara Max, einen neuen Standard in der Infektionsprävention zu setzen.

Gefährliche Mikroorganismen lassen sich dank des reinigungsfreundlichen Designs leichter entfernen
MOBILETT Elara Max ist als besonders hygienisches System konzipiert. Die Oberflächen sind glatt und mit abgerundeten Kanten versehen. Die Spaltmaße wurden minimiert und die Kabel sind vollständig integriert. Alle Staufächer sind für die Lagerung und Desinfektion leicht zugänglich und tragen so zur Verbesserung der Patienten- und Arbeitssicherheit bei.

Effiziente Systemreinigung
Unser umfassender „Cleaning Guide" bietet unverbindliche Empfehlungen zur Reinigung und Desinfektion Ihrer Anlage – damit Sie bessere und sicherere Ergebnisse erzielen können.

Virtuelle Workstation für diverse zusätzliche PC-Anwendungen[1]

Zugriff auf relevante Daten – wo und wann immer sie benötigt werden
Dank der virtuellen Workstation[1] kann verschiedene Software problemlos am Patientenbett abgerufen werden. Diese visualisierte Windows 10-basierte Umgebung ermöglicht eine institutionsspezifische Installation von Drittanbietern (z.B. RIS-Client, PACS-Viewer, ein EPR-Client oder das Krankenhaus-Intranet) und die direkte Nutzung auf MOBILETT Elara Max.

Schützen Sie ihr mobiles System und die Patientendaten
Um die System- und Patientendaten vor Cyberangriffen zu schützen, wird MOBILETT Elara Max mit weitreichenden Funktionen zur Cybersicherheit geliefert: „Whitelisting", 90-Tage-Hotfixes und verschlüsselte Datenspeicherung gehören dazu. Weitere Hard- und Software enthält das optionale Advanced Cybersecurity Paket[1].

[1] *Option*

MOBILETT Elara Max Auf einen Blick

Intelligentes Design, große Wirkung

MOBILETT Elara Max ist ein kompaktes System, das für verbesserte Arbeitsabläufe entwickelt wurde. Einfache Manövrierbarkeit und flexible Positionierung ermöglichen es, sichere und qualitativ hochwertige Aufnahmen zu erstellen.

Einfachere Reinigung, verbesserte Patientensicherheit

MOBILETT Elara Max verfügt über eine besondere antimikrobielle Beschichtung und ein leicht zu reinigendes Design. Somit setzt es einen neuen Standard in der Infektionsprävention und -kontrolle.

Erweiterte IT-Funktionen, größere Sicherheit

Relevante Daten können durch die nahtlose und sichere Integration in die IT-Landschaft abgefragt werden – wo und wann immer sie benötigt werden.

Der MAX Effekt

MOBILETT Elara Max bietet durch den integrierten MAX-Effekt eine höhere Standardisierung, zusätzliche Möglichkeiten zu Einsparungen und führt zu zufriedenen Anwendern.

Sorgen Sie für mehr Sicherheit in der IT

Im modernen Gesundheitswesen unterstützt die Digitalisierung die patientenorientierte Versorgung chronischer Krankheiten. MOBILETT Elara Max hilft Ihnen, Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, um Sie und Ihre Patientendaten vor Cyberangriffen zu schützen.

Personalisieren Sie, wenn es darauf ankommt

Kinder haben andere Bedürfnisse als erwachsene Patienten. MOBILETT Elara Max bietet spezielle Niedrig-Dosis-Organprogramme, mit denen Sie Ihre jüngsten Patienten individuell angepasst aufnehmen können.

Steigern Sie die Effizienz und Bildqualität in Ihrer Abteilung

Belegte Flure und kleine Patientenzimmer stellen eine Herausforderung für mobile Röntgensysteme dar. Mit seiner außergewöhnlichen Manövrierfähigkeit und dem flexiblen MAXreach-Arm unterstützt MOBILETT Elara Max Ihre Mitarbeiter darin, eine gleichbleibend hohe Bildqualität zu produzieren.

Manövrieren: mühelos und ergonomisch
MOBILETT Elara Max unterstützt Ihren Arbeitsablauf von Anfang an – auf Ihrem motorgestützten Weg zu jedem Patienten. Das kompakte, leichte und ergonomische Design ermöglicht ein einfaches Bewegen. Hindernisse auf Ihrem Weg können durch die ungehinderte Sicht umfahren werden. Intelligente Lösungen wie die integrierte Detektorladung unterwegs und langlebige Batterien tragen dazu bei, neue Standards in der Pflege zu setzen und Wartezeiten zu verringern.

Leichte Bedienbarkeit am Patientenbett
Mit ihren kompakten Abmessungen passt MOBILETT Elara Max auch in kleine Patientenzimmer. Bei Aufnahmen am Patientenbett hilft Ihnen der flexible MAXreach-Arm, schnell die richtige Position für das optimale Bild zu finden: Eine beeindruckende seitliche Armrotation bis zu 180° maximiert Ihre Flexibilität, während die Tastschalter am Tragarm eine einfache Feineinstellung ermöglichen. Das System kann zwischen Batterie- und Netzstrom umschalten und sogar manuell bewegt werden.

Das optional erhältliche kinderfreundliche Giraffen-Design schafft eine entspannende Umgebung.

Die passende Bildgebung, gerade für die Pädiatrie
Mit MOBILETT Elara Max können Sie Frühgeborene schnell und einfach aufnehmen und gleichzeitig die Belastung für diese empfindlichen Patienten minimieren. Spezielle pädiatrische Organprogramme berücksichtigen die höhere Strahlenempfindlichkeit des Gewebes sowie Unterschiede in Größe und Gewicht. Pädiatrische Spektral-Filter reduzieren die Hautdosis, während die Bildverarbeitung mit DiamondView MAX niedrigere Aufnahmeparameter zulässt. Eine maximale Fokushöhe von 213,5 cm hilft bei der Einhaltung des richtigen Abstands zwischen der Röntgenröhre und dem Inkubator. Der Detektor MAX Mini[1] fügt sich nahtlos in die Inkubatorschalen ein.

Erzielen Sie eine gleichbleibend hohe Bildqualität
Mit dem leistungsstarken 35 kW (bis zu 450 mA) Generator und den drahtlosen MAX-Detektoren[1] liefert MOBILETT Elara Max hervorragende Aufnahmen. Radiographien ohne Raster zeigen mit Hilfe von DiamondView MAX detaillierte und kontrastreiche Bilder. So erzielen Sie selbst mit sehr niedriger Dosis sichere diagnostische Entscheidungen.

DiamondView MAX ermöglicht eine höhere medizinische Aussagekraft durch optimierte Rauschunterdrückung und verbesserten Kontrast.

[1] *Option*

MAX wi-D[1] Detektor: 35 cm x 43 cm; 3,3 kg
MAX mini[1] Detektor: 24 cm x 30 cm; 1,6 kg

MOBILETT Elara Max ist nicht in allen Ländern im Handel erhältlich. Aus regulatorischen Gründen kann die zukünftige Verfügbarkeit nicht garantiert werden. Bitte kontaktieren Sie Ihre lokale Siemens Healthineers Organisation für weitere Informationen.

Aufgrund bestimmter regionaler Einschränkungen von Vertriebsrechten und Serviceverfügbarkeit können wir nicht garantieren, dass alle in dieser Broschüre enthaltenen Produkte/Dienstleistungen/Features über die weltweite Vertriebsorganisation von Siemens Healthineers erhältlich sind. Verfügbarkeit und Verpackung können je nach Land variieren und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der verfügbaren technischen Möglichkeiten und gelten im Einzelfall möglicherweise nicht immer.

Siemens Healthineers behält sich das Recht vor, das Design und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Siemens Healthineers-Vertriebsmitarbeiter, um die aktuellsten Informationen zu erhalten.

Im Interesse der Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen an die Umweltverträglichkeit unserer Produkte (Schutz der natürlichen Ressourcen und Abfallvermeidung) können wir, soweit gesetzlich zulässig, bestimmte Komponenten recyceln. Für recycelte Komponenten wenden wir die gleichen umfangreichen Qualitätssicherungsmaßnahmen an wie für fabrikneue Komponenten.

Alle in diesem Dokument enthaltenen technischen Daten können innerhalb definierter Toleranzen variieren. Originalbilder verlieren bei der Wiedergabe immer eine gewisse Detailgenauigkeit.

Siemens Healthineers Headquarters
Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Local Content Information
Siemens Healthcare GmbH
Karlheinz-Kaske-Str. 2
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 800 311 22 99
siemens-healthineers.de

Veröffentlicht von Siemens Healthcare GmbH · Bestell-Nr. A91GER-H-001243-C1 · Gedruckt in Deutschland · 7611 1019 · © Siemens Healthcare GmbH, 2019