



[SIEMENS MAMMOMAT INSPIRATION](#)

SKU: GR042025-NV

Siemens MAMMOMAT Inspiration ist ein hochmodernes Mammographiesystem, das durch innovative Technologie präzise und schonende Brustuntersuchungen ermöglicht. Es bietet eine herausragende Bildqualität bei minimaler Strahlenbelastung und unterstützt so eine zuverlässige Früherkennung von Brustkrebs.



Categories: [Röntgen & Durchleuchtung](#), [Röntgen und Zubehör](#), [Röntgen und zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Siemens MAMMOMAT Inspiration** ist ein hochmodernes Mammographie-System, das speziell für die präzise Brustbildgebung entwickelt wurde. Es kombiniert innovative Technologien mit einem benutzerfreundlichen Design, um eine exzellente Bildqualität bei gleichzeitig optimiertem Patientenkomfort zu gewährleisten.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Hervorragende Bildqualität:** Das System nutzt die fortschrittliche digitale Detektortechnologie, die eine hohe Auflösung und ausgezeichnete Kontrastdarstellung ermöglicht. Dadurch können selbst kleinste Läsionen und Mikroverkalkungen sicher erkannt werden.
- **Breites Spektrum an Untersuchungsmöglichkeiten:** Neben der Standard-Mammographie unterstützt das MAMMOMAT Inspiration auch spezielle Verfahren wie die stereotaktische Biopsie, Tomosynthese (3D-Mammographie) und kontrastverstärkte Mammographie, um diagnostische Genauigkeit zu erhöhen.
- **Patientenkomfort:** Das ergonomische Design des Systems sorgt für eine schonende und komfortable Positionierung der Patientin. Sanfte Kompressionstechnologien reduzieren Schmerzen und verbessern die Akzeptanz der Untersuchung.
- **Effiziente Arbeitsabläufe:** Intuitive Benutzeroberflächen und automatisierte Funktionen wie die intelligente



Belichtungssteuerung und automatische Bildoptimierung unterstützen Radiologen und MTRA bei der schnellen und präzisen Durchführung der Mammographie.

- **Strahlendosisoptimierung:** Modernste Algorithmen sorgen für eine Reduzierung der Strahlenbelastung bei gleichzeitig maximaler Bildqualität, was die Sicherheit für die Patientin erhöht.
- **Integrierte Vernetzungsmöglichkeiten:** Das System lässt sich nahtlos in bestehende PACS- und RIS-Infrastrukturen integrieren, um einen reibungslosen Informationsfluss und eine effiziente Bildverwaltung zu ermöglichen.

Anwendungsbereiche:

Das Siemens MAMMOMAT Inspiration eignet sich ideal für:

- Die routinemäßige Brustkrebsfrüherkennung (Screening)
- Detaillierte diagnostische Abklärungen bei auffälligen Befunden
- Therapieplanung und Verlaufsbeurteilung
- Stereotaktische Eingriffe und Biopsien

Fazit:

Mit dem *Siemens MAMMOMAT Inspiration* erhalten medizinische Einrichtungen ein zuverlässiges, präzises und vielseitiges Mammographie-System, das höchste Anforderungen an Bildqualität, Patientenkomfort und Effizienz erfüllt. Es unterstützt Fachpersonal dabei, Brustkrebs frühzeitig zu erkennen und somit die Behandlungsqualität signifikant zu verbessern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

