



[HOLOGIC SELENIA - MAMMOGRAPHIERGERÄT -](#)

SKU: CW122019-NV



Categories: [Röntgen & Durchleuchtung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Hologic Selenia Mammographiegerät ist ein hochmodernes Gerät, das für die digitale Mammographie entwickelt wurde. Es bietet eine präzise Bildgebung zur Früherkennung von Brustkrebs. Hier sind einige der Hauptspezifikationen und Merkmale des Hologic Selenia Mammographiegeräts:

1. **Digitale Bildgebung:** Das Selenia-System verwendet digitale Detektoren, um hochauflösende Mammographiebilder zu erzeugen, die eine verbesserte Bildqualität und eine genauere Diagnose ermöglichen.
2. **Komfort:** Das Gerät ist so konzipiert, dass es den Komfort der Patientinnen während der Untersuchung maximiert. Dazu gehören ergonomische Designmerkmale und eine sanfte Kompression.
3. **Bildverarbeitung:** Die integrierte Bildverarbeitungssoftware ermöglicht eine schnelle und effiziente Analyse der Mammographiebilder, einschließlich Funktionen wie Kontrastverstärkung und Rauschunterdrückung.
4. **3D-Mammographie (Tomosynthese):** Einige Modelle des Hologic Selenia bieten die Möglichkeit der 3D-Mammographie, die eine Schichtaufnahme der Brust ermöglicht und die Erkennung von Tumoren verbessert.
5. **Schnelle Bildaufnahme:** Das System ermöglicht eine schnelle Bildaufnahme, was die Untersuchungszeit verkürzt und die Effizienz in der radiologischen Praxis erhöht.
6. **Dosisoptimierung:** Das Hologic Selenia-System ist darauf ausgelegt, die Strahlenexposition für die Patientinnen zu minimieren, während gleichzeitig eine hohe Bildqualität gewährleistet wird.
7. **Integration:** Das Gerät kann in bestehende radiologische Workflows integriert werden und unterstützt die Vernetzung mit PACS (Picture Archiving and Communication System) für eine effiziente Bildverwaltung.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

