



## [HOLOGIC SELENIA - MAMMOGRAPHIERGERÄT – DIGITALE MAMMOGRAPHIE, HOLOGIC SELENIA,](#)

**SKU:** FQ012026

**Hologic Selenia** ist ein hochmodernes *digitales Mammographiegerät*, das präzise Brustbildgebung mit niedriger Strahlendosis ermöglicht. Es unterstützt die frühzeitige Erkennung von Brustkrebs durch exzellente Bildqualität und zuverlässige Diagnostik.



---

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

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Das **Hologic Selenia Mammographiergerät** stellt einen Meilenstein in der digitalen Brustbildgebung dar und wurde speziell entwickelt, um eine hochpräzise, zuverlässige und patientenfreundliche Mammographie zu gewährleisten. Dieses System kombiniert modernste Technologie mit einer intuitiven Bedienung und bietet somit eine optimale Grundlage für die Früherkennung von Brustkrebs.

### **Digitale Mammographie mit höchster Bildqualität**

Die digitale Bildgebung des Hologic Selenia ermöglicht eine exzellente Darstellung von Brustgewebe mit hoher Auflösung und Kontrast. Dies führt zu einer verbesserten Erkennung von Mikroverkalkungen, Läsionen und anderen pathologischen Veränderungen. Die digitalen Bilder können sofort betrachtet, bearbeitet und archiviert werden, was eine zügige Befundung und Nachverfolgung unterstützt.

### **Innovative Technologien für präzise Diagnostik**

- **Direkte Digitaldetektoren:** Sorgen für eine herausragende Bildschärfe bei gleichzeitig niedriger Strahlendosis.
- **Automatische Belichtungssteuerung:** Passt die Strahlendosis individuell an die Brustdicke an, um die



Patientensicherheit zu erhöhen.

- **Erweiterte Bildverarbeitung:** Ermöglicht eine verbesserte Darstellung von Gewebestrukturen sowie eine Reduktion von Bildrauschen.

### **Ergonomisches und patientenorientiertes Design**

Das Hologic Selenia System ist mit einem ergonomischen Kompressionssystem ausgestattet, das den Komfort für die Patientin während der Untersuchung maximiert. Die leicht bedienbare Benutzeroberfläche unterstützt das medizinische Fachpersonal dabei, Untersuchungen effizient und präzise durchzuführen.

### **Vielfältige Anwendungsbereiche und Integration**

Das Gerät eignet sich optimal für:

- Routine-Mammographien zur Brustkrebsfrüherkennung
- Differenzialdiagnostik bei unklaren Befunden
- Kontrolluntersuchungen nach Therapien

Darüber hinaus ist das Hologic Selenia Mammographiegerät kompatibel mit modernen PACS-Systemen und kann leicht in bestehende klinische Workflows integriert werden.

### **Zusammenfassung:**

Das *Hologic Selenia Mammographiegerät* bietet eine fortschrittliche digitale Mammographie-Technologie, die durch hervorragende Bildqualität, patientenfreundliches Design und effiziente Arbeitsabläufe überzeugt. Es ist eine zuverlässige Lösung für medizinische Einrichtungen, die Wert auf präzise Diagnostik und hohe Patientensicherheit legen.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

