



## [FAXITRON X-RAY MX-20 SPECIMEN RADIOGRAPHY SYSTEM](#)

**SKU:** IS042025-NV

**Faxitron X-Ray MX-20 Specimen Radiography System** ist ein hochauflösendes Röntgensystem zur präzisen Bildgebung von Gewebeproben und kleinen Objekten, das schnelle und detailreiche Diagnosen im Labor- und klinischen Umfeld ermöglicht. Das kompakte Design kombiniert Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit für eine effiziente und sichere Probenanalyse.



---

**Categories:** [Radiographie](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Faxitron X-Ray MX-20 Specimen Radiography System** ist ein hochmodernes, spezialisiertes Röntgengerät zur präzisen Bildgebung von Gewebeproben im medizinischen und pathologischen Bereich. Es ermöglicht eine schnelle, hochauflösende Radiographie von kleinen bis mittelgroßen Proben, was eine exakte Analyse und Diagnostik unterstützt.

### Produktmerkmale und Vorteile:

- **Hochauflösende Bildgebung:** Das MX-20 System liefert detailreiche Röntgenaufnahmen mit feinsten Auflösung, ideal zur Visualisierung von Mikrostrukturen innerhalb der Gewebeproben.
- **Flexible Probenaufnahme:** Geeignet für unterschiedlichste Gewebearten und Probenformate, ermöglicht das System eine vielseitige Anwendung in der Pathologie, Chirurgie und Forschung.
- **Benutzerfreundliche Bedienung:** Intuitive Steuerung über ein ergonomisches Bedienfeld sowie eine übersichtliche Software gewährleisten eine schnelle und effiziente Handhabung im Laboralltag.
- **Schnelle Bildverarbeitung:** Die integrierte Bildverarbeitungstechnologie liefert innerhalb kürzester Zeit hochqualitative Aufnahmen, was die Diagnoseprozesse deutlich beschleunigt.
- **Robuste Bauweise:** Das Gerät ist für den Einsatz in klinischen und wissenschaftlichen Umgebungen



konzipiert und überzeugt durch Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

- **Geringe Strahlenbelastung:** Optimierte Strahlenparameter reduzieren die Belastung sowohl für das Personal als auch für das Gewebe, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

#### **Anwendungsbereiche:**

- Intraoperative und postoperative Gewebeuntersuchungen
- Pathologische Diagnostik von Biopsien und Resektaten
- Forschung und Entwicklung im Bereich der Histologie und Onkologie
- Qualitätskontrolle in der Gewebeverarbeitung

Das Faxitron X-Ray MX-20 bietet eine ausgezeichnete Kombination aus Präzision, Bedienkomfort und Effizienz, die es zu einem unverzichtbaren Werkzeug in der modernen medizinischen und wissenschaftlichen Gewebeuntersuchung macht. Durch seine flexible Einsetzbarkeit unterstützt es Fachpersonal dabei, schnellere und genauere diagnostische Entscheidungen zu treffen.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

