



KONICA MINOLTA

## Röntgenfilm-Prozessor SRX-101 A



The essentials of imaging

# Multifunktional &

SRX-101A von Konica Minolta – die Röntgenfilm-Entwicklungsmaschine für die schnelle und einfache Produktion von qualitativ hochwertigen medizinischen Aufnahmen. Mit ihren kompakten Abmessungen verfügt die SRX-101A über eine Vielzahl von technischen Besonderheiten.



SRX-101A von Konica Minolta  
mit Stelltisch (optional)

## Schnelle Verarbeitung

Bei Verwendung von SR-Filmen garantiert die SRX-101A eine Entwicklungszeit von nur 90 Sekunden (von Kante zu Kante) und gewährleistet damit die Verarbeitung von ca. 75 Filmen pro Stunde (Format 24 x 30 cm). Die Entwicklungsgeschwindigkeit ist umschaltbar auf 90, 120 oder 180 Sekunden. Die SRX-101A verarbeitet Filmgrößen von 10 x 10 cm bis zu 35 x 43 cm (Einzugsbreite 43 cm).

## Einfachste Reinigung

Filmtransportrollen und Verdunstungsschutzdeckel bilden eine kompakte, einfach zu entnehmende Einheit, die die Reinigung erheblich vereinfacht. Die abgerundeten Kanten in den Chemikaliertanks machen ebenfalls eine leichte Reinigung möglich.

## Platzsparendes Design

Die SRX-101A benötigt eine Stellfläche von nur ca. 0,55 m<sup>2</sup>. Das Bedienteil kann wahlweise rechts oder links an der Maschine angebracht werden. Das ermöglicht eine maximale Flexibilität bei der Aufstellung. Optional sind ein passender Stelltisch und für den Einsatz im Hellraum eine Lichtschutzwand erhältlich.

# KOMPAKT IN DEN ABMESSUNGEN

# Bedienungsfreundlich



## Geräuscharmer Betrieb

Durch die speziell optimierte und effiziente Filmtrocknung über Infrarotstäbe sowie schnell laufende Trocknergebläse werden die Betriebsgeräusche der SRX-101A auf ein Minimum reduziert.



## Konstant hohe Bildqualität

Die SRX-101A verfügt über eine präzise, filmflächengesteuerte Chemikalienregenerierung. In Verbindung mit den Oxidationsschutzdeckeln, die eine kompakte Einheit mit den Rollensätzen bilden, ergibt sich, auch über einen längeren Zeitraum, eine konstant hohe Entwicklungsqualität.



## Sicherheits-Ausstattung

Die SRX-101A ist mit verschiedenen Schutzfunktionen, wie Überhitzungsschutzschaltern und einer automatischen Abschaltfunktion ausgestattet.

Die Entwicklungsmaschine erfüllt die Sicherheitsstandards gemäss CE, TÜV/UL und FDA. Der freie Wassereinlauf entspricht der DIN 1988.

# FÜR HOCHWERTIGE RÖNTGENBILDER

## Automatische Befüllung

Entwickler- und Fixierlösung werden automatisch aus den Regeneratbehältern in die Verarbeitungstanks gepumpt. Der Austausch der Chemikalien erfolgt sauber, schnell und einfach.

## Automatische Regenerierung

Die Regenerierung von Entwickler- und Fixierbad erfolgt in der SRX-101A automatisch über vier im Eingangsbereich angeordnete Sensoren entsprechend der eingegebenen Filmfläche.

## Effiziente Funktionen

Die einstellbare Standby-Funktion garantiert einen energiesparenden Betrieb. Wird über einen Zeitraum von acht Stunden kein Film eingegeben, schaltet sich die SRX-101A automatisch aus.

## Technische Daten SRX-101A

|  |   |                           |  |
|--|---|---------------------------|--|
| <b>Transportsystem</b>                           | fortlaufendes Rollentransportsystem   | <b>Netzanschluss</b>      | 1 N 220, 230, 240~, 6 A, 50 Hz   |
| <b>Filmgrößen</b>                                | 10 x 10 cm bis 35 x 43 cm Blattfilm<br>(Einzugsbreite 43 cm)  | <b>Leistungsaufnahme</b>  | max. 1,44 kW   |
| <b>Verarbeitungskapazität</b> (Filme pro Stunde) |   | <b>Tankinhalt</b>         | Entwickler: 3,9 l<br>Fixierer: 1,8 l<br>Wasser: 1,4 l                                    |
| Filmgröße  | Entwicklungsgeschwindigkeit   |                           |  |
|  | 90 Sek.    120 Sek.    180 Sek.   |                           |  |
| 24 x 30 cm                                       | 75            70            55  |                           |  |
| 35 x 43 cm                                       | 60            55            40  |                           |  |
| <b>Chemieumwälzung</b>                           | über Kreiselpumpen  | <b>Abmessungen</b>        | ohne Tisch: 900 x 610 x 453 mm (L x B x H)<br>mit Tisch: 900 x 610 x 1190 mm (L x B x H) |
| <b>Temperaturregelung</b>                        | automatisch, elektronisch geregelte Temperaturüberwachung für Entwickler und Trockner;<br>Regelgenauigkeit für Entwickler $\pm 0,3^\circ\text{C}$ | <b>Gewicht</b>            | ohne Tisch leer: 40 kg<br>ohne Tisch gefüllt: 47 kg                                      |
| <b>Regenerationssystem</b>                       | filmflächengesteuert über 4 Sensoren<br>im Eingabebereich   | <b>Zubehör (optional)</b> | Spezieltisch, Wasserarmatur, Lichtschutzwand,<br>Chemikalienmischer                      |



RÖNTGENFILM-PROZESSOR  
**SRX-101A**



**KONICA MINOLTA**

**KONICA MINOLTA MEDICAL & GRAPHIC IMAGING EUROPE GMBH**  
MEDICAL IMAGING DEUTSCHLAND · Werner-Eckert-Straße 2 · D-81829 München  
Tel +49 (89) 23 88 75-190 · Fax +49 (89) 23 88 75-258  
info@mg.konicaminolta.eu · www.konicaminolta.eu