

COMPACT 2

COMPACT 2 Mammo



Product Features

Extremely high capacity

The COMPACT 2 or COMPACT 2 Mammo is a very powerful x-ray film processor and was designed for processing all standard film types up to a width of 45 cm (17 3/4"). The extreme high capacity guarantees quick access to the processed films.

Intermediate film rinse avoids carry over of chemicals

The COMPACT 2 or COMPACT 2 Mammo includes intermediary rinsed squeeze rollers for preventing carry over of chemicals to assure constant image quality.

Precise film surface detection for calculation of replenishment rate

The film detection with four infrared sensors allows intelligent and economic replenishment depending on the processed film surface, with individually adjustable rates providing a constant high quality of your image and saving chemicals.

Excellent image quality and consistency

The anti-crystallisation and anti-oxidation programs in combination with the continuous circulation of the chemicals ensure permanent readiness for use and consistency of your images.

Easy modification for film exit to the light area (optional)

Different options for film output into the light room are available and offer enhanced convenience.

COMPACT 2

COMPACT 2 Mammo

X-ray film processor

Technical Product Specifications

<i>Film format</i>	min. 10 x 10 cm (4" x 4") Max. 45 x ∞ cm (17¾" x ∞)
<i>Film type</i>	Sheet and roll films
<i>Process time</i>	1 – 5 min (60 – 300 sec) 135sec for COMPACT 2 Mammo
<i>Capacity at 60 / 135 sec process time</i>	
<i>Film format (L x W in cm):</i>	
10 x 10 (4" x 4") (3x parallel)	3.020 films/h
24 x 18 (9½" x 7") (2x parallel)	697 / 310 films/h
24 x 30 (9½" x 12")	348 / 155 films/h
43 x 35 (17" x 14")	245 / 109 films/h
<i>Developer temperature</i>	28 – 40 °C (82 – 104 °F)
<i>Dryer temperature</i>	35 – 70 °C (95 – 158 °F)
<i>Film detection</i>	4 sensors (infrared)
<i>Replenishment rate</i>	150 – 3.000 ml/m ²
<i>Replenishment containers</i>	25 l (6.6 gal)
<i>Replenishment time</i>	1 – 60 sec
<i>Anti-oxidation</i>	selectable, off or 5 – 99 min intervals
<i>Anti-crystallisation</i>	in 20 min intervals
<i>Program memory</i>	5 programs
<i>Tank volumes D/F/W</i>	12.5/12/13 Litre (3¼/3/3½ gal)
<i>Water consumption</i>	1.9 l/min during processing 0.0 l/min while in stand-by
<i>Energy Consumption</i>	2.5 kWh during processing 0.23 kWh while in stand-by
<i>Dimensions (L/W/H)</i>	97 x 68 x 127 cm (38" x 26¾ x 50")
<i>Weight (empty/filled)</i>	91/129 kg (200/284 lb) – closed base 77/115 kg (170/254 lb) – open base
<i>Electrical connection</i>	208 – 240 V; 10 – 14 A; 50/60 Hz
<i>Water connection</i>	¾"; 2 – 10 bar (¾"; 29 – 145 psi)

Produkteigenschaften

Extrem hohe Kapazität

Die COMPACT 2 bzw. COMPACT 2 Mammo ist eine leistungsstarke Röntgenfilmentwicklungsmaschine und wurde für die Verarbeitung aller gängigen Filmtypen bis 45 cm Breite konzipiert. Ihre hohe Kapazität garantiert schnellen Zugriff auf die entwickelten Filme.

Zwischenspülung der Filme – keine Chemikalienverschleppung

Die in der COMPACT 2 bzw. COMPACT 2 Mammo enthaltenen Zwischenspülrinnen verhindern die Verschleppung der Chemikalien sorgfältig und ermöglichen konstante Bildqualität.

Präzise Filmflächenmessung zur Ermittlung der Regenerierate

Die Filmflächenmessung über 4 Infrarotsensoren ermöglicht eine intelligente, ökonomische und individuell einstellbare Regenerierung in Abhängigkeit der verarbeiteten Filmfläche was zu einer konstant hohen Bildqualität führt und Chemie spart.

Exzellente Bildqualität und Konsistenz

Die Antikristallisations- und Antioxidationsprogramme sorgen für konstante Chemie, hohe Bildqualität und permanente Betriebsbereitschaft. Zudem sichert die ständige Umwälzung der Bäder beste Filmkonstanz.

Einfache Modifikation für Filmausgabe in den Hellraum (optional)

Verschiedene Möglichkeiten zur Filmentnahme im Hellraum stehen optional zur Auswahl und bieten erhöhten Komfort.

COMPACT 2

COMPACT 2 Mammo

Röntgenfilmprozessor

Technische Produktspezifikation

<i>Filmformate</i>	min. 10 x 10 cm (4" x 4") Max. 45 x ∞ cm (17¾" x ∞)
<i>Filmtyp</i>	Blatt- und Rollfilme
<i>Durchlaufzeit</i>	1 – 5 min. (60 – 300 Sek.) 135 Sek. für COMPACT 2 Mammo
<i>Kapazität bei 60 / 135 Sek. Durchlaufzeit Filmformat (L x W in cm):</i>	
10 x 10 (4" x 4") (3x parallel)	3.020 Filme/Std.
24 x 18 (9½" x 7") (2x parallel)	697 / 310 Filme/Std.
24 x 30 (9½" x 12")	348 / 155 Filme/Std.
43 x 35 (17" x 14")	245 / 109 Filme/Std.
<i>Entwicklertemperatur</i>	28 – 40 °C (82 – 104 °F)
<i>Trocknertemperatur</i>	35 – 70 °C (95 – 158 °F)
<i>Filmerfassung</i>	4 Infrarot Sensoren
<i>Regenerierrate</i>	150 – 3.000 ml/m ²
<i>Regenerierbehälter</i>	25 l (6.6 gal)
<i>Regenerierzeit</i>	1 – 60 Sek.
<i>Anti-Oxidation</i>	Einstellbar, in 5-99 min. Intervallen
<i>Anti-Kristallisation</i>	in 20 min. Intervallen
<i>Programmspeicher</i>	5 Programme
<i>Tankvolumen E/F/W</i>	12.5/12/13 Liter (3¼/3/3½ gal)
<i>Wasserverbrauch</i>	1.9 l/min (0,5 gal/min) während der Entwicklung 0.0 l/min im Stand-By
<i>Stromverbrauch</i>	2.5 kWh während der Entwicklung 0.23 kWh Im Stand-By
<i>Abmessungen (L/W/H)</i>	97 x 68 x 127 cm (38" x 26¾ x 50")
<i>Gewicht (leer/gefüllt)</i>	91/129 kg (200/284 lb) – geschlossener Untertisch 77/115 kg (170/254 lb) – offenes Untergestell
<i>Elektrischer Anschluss</i>	208 – 240 V; 10 – 14 A; 50/60 Hz
<i>Wasseranschluss</i>	¾"; 2 -10 bar (¾"; 29 – 145 psi)