

ACP 252

Kompakt und kompetent



**Maximale
Durchlaufbreite
25 cm**

ACP 200

Der Evergreen



**Maximale
Durchlaufbreite
20 cm**

ACP 252 und ACP 200: Die idealen Geräte für jedes Hobby-Labor.

Kleiner und kompakter geht es nicht mehr!

THERMAPHOT präsentiert mit der ACP 252 die kleinste Kompakt-Papierentwicklungsmaschine der Welt für Papierformate bis 24 x 30 cm (max. Einlaufbreite 25 cm). Eine moderne kleine Entwicklungsmaschine mit 2 Tanks für Entwicklungs- und Bleichfixierbad.

Geeignet ist sie vor allem zur Verarbeitung von RA-4 und anderen RA-4 kompatiblen Prozessen ebenso wie im Schwarzweiß-Bereich.

Nach dem Austritt des Bildes aus dem Bleichbad kann das Bild auf einfachste Weise gewässert werden.

Trotz der kompakten Stellfläche von 45 x 42 cm bietet Ihnen die Tischentwicklungsmaschine ACP 252 eine Bildqualität, die auch den höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Sie beinhaltet in Technik und Design all die vielen Erkenntnisse, die wir beim Bau derartiger Geräte in den letzten Jahrzehnten gewonnen haben. Dennoch ist sie im Aufbau übersichtlich gestaltet und praktisch wartungsfrei.

ACP 252 - Technische Daten:

Länge:	42 cm
Breite:	45 cm
Höhe:	28 cm
Gewicht (leer):	ca. 16 kg
Einzugsgeschwindigkeit:	33 cm/min bei RA-4 45 cm/min bei S/W
Elektroanschluß:	230 V/ 240 V, 50 Hz 110 V/ 115 V, 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme:	550 W

Kapazität (bei RA-4):

Format (cm)	Bilder pro Stunde
9 x 13	260
13 x 18	130
18 x 24	100
24 x 30	65

Tankvolumen: ca. 2 l

Ihr Partner im Amateur-Fotolabor

Die ACP 200 ist eine Papierentwicklungsmaschine, die ihre Schwarzweiß- und Farbbilder bis zu einem Format von 20 x 25 cm automatisch und in einem einzigen Durchlauf entwickelt und fixiert.

Das Gerät besticht durch einfache Handhabung. Es benötigt keinen Wasseranschluß und läßt sich dank seiner geringen Abmessungen in jedem Hobby-Labor problemlos aufstellen.

Geeignet für alle RA-4 und RA-4-kompatiblen Prozesse sowie zur Entwicklung von maschinen-geeigneten Schwarzweiß-Papieren.

Der Antrieb des Geräts gestattet Entwicklungszeiten von 45, 120 und 210 Sekunden. Mit einem Umbausatz sind auch Zeiten von 30, 90 und 150 Sekunden möglich.

Der Walzendurchlauf ist so konstruiert, daß zwischen Entwickler- und Fixierbad eine optimale Abquetschung des Papiers erfolgt. Dadurch erübrigt sich ein Stoppbad.

Nach dem Einführen des belichteten Papiers wird der Deckel des Gerätes geschlossen. Der Entwicklungsprozeß ist damit vor Lichteinflüssen geschützt, und Sie können bei normaler Raumbeleuchtung weiterarbeiten.

ACP 200 - Kapazität (bei RA-4):

Format (cm)	Bilder pro Stunde
9 x 13	150
10 x 15	150
13 x 18	110
18 x 24	65
20 x 25	65

Tankvolumen: ca. 2,5 l

Produktübersicht

Technische Daten im Überblick: THERMAPHOT Papierprozessoren

Modell-Palette	ACP 505	ACP 502	HSD 502	ACP 404	ACP 404 SW
Maximales Papier-Format (cm)	50 x 70	50 x 70	50 x 70	40 x 50	40 x 50
Minimales Papier-Format (cm)	9 x 13	9 x 13	9 x 13	9 x 13	9 x 13
Tankanzahl	5	2	1+1	4	4
Tankvolumen (Liter/Tank)	ca. 5,5	ca. 5,5	ca. 1+5,5	ca. 4,5	ca. 4,5
Abmessungen (LxBxH in cm)	ca. 95 x 85 x 45	ca. 62 x 78 x 41	ca. 30 x 78 x 43	ca. 85 x 75 x 45	ca. 85 x 75 x 45
Stellfläche (LxB in cm)	ca. 88 x 69	ca. 52 x 66	ca. 22 x 66	ca. 78 x 59	ca. 78 x 59
Gewicht in kg (leer)	ca. 95	ca. 46	ca. 28	ca. 69	ca. 69
Einzugsgeschwindigkeit (cm/min.)	10 - 70	10 - 70	wie ACP 502	10 - 70	10 - 703
Mögl. Entwicklungszeit (sec.)	32 - 210	32 - 210	-	32 - 210	32 - 210
Mögl. Verarbeitungstemperatur (°C)	28 - 45	28 - 45	-	28 - 45	28 - 45
Durchlaufzeit (min:sec.)	4:15 bei RA-4	1:35 bei RA-4 3:05 mit HSD	1:30 bei RA-4	3:25 bei RA-4	2:30 bei SW
Regenerierung	automatisch	manuell optional: automatisch	-	manuell optional: automatisch	manuell optional: automatisch
Trocknung	Ja Infrarot-Röhre	Nein Ja mit HSD 502	Ja Infrarot-Röhre	Ja Infrarot-Röhre	Ja Infrarot-Röhre
Wasserdurchlauf (l/min.)	1,4	-	3	1,9	1,9
Printkapazität pro Stunde Format (cm) / ca. Stück bei RA-4	9 x 13 / 760 13 x 18 / 410 20 x 25 / 250 30 x 40 / 85 40 x 50 / 64 50 x 60 / 42	9 x 13 / 760 13 x 18 / 410 20 x 25 / 250 30 x 40 / 85 40 x 50 / 64 50 x 60 / 42	wie ACP 502	9 x 13 / 550 13 x 18 / 365 20 x 25 / 200 30 x 40 / 85 40 x 50 / 52	9 x 13 / 720 13 x 18 / 475 20 x 25 / 260 30 x 40 / 110 40 x 50 / 68
Mögl. Verarbeitungsprozesse	SW; RA-4 und kompatible Prozesse	SW; RA-4 und kompatible Prozesse	wie ACP 502	SW; RA-4 und kompatible Prozesse	SW
Max. Leistungsaufnahme (kW)	2,2	0,65	0,9	1,5	1,5
Bestell-Nr. 230/240V, 50Hz	2502 (Micro/Wasser) 2506 (Micro/Stabi) 2504 (Analog/Wasser) 2508 (Analog/Stabi)	2512 2514 (Regenerierung)	2516	2404	2402
Bestell-Nr. 110/115V, 60Hz	2501 (Micro/Wasser) 2505 (Micro/Stabi) 2503 (Analog/Wasser) 2507 (Analog/Stabi)	2511 2513 (Regenerierung)	2515	2403	2401
Zubehör 230/240V, 50Hz		2412 (Regenerierungskit)		2412 (Regenerierungskit)	2412 (Regenerierungskit)
Zubehör 110/115V, 60Hz		2411 (Regenerierungskit)		2411 (Regenerierungskit)	2411 (Regenerierungskit)

THERMAPHOT-Produkte werden ständig dem neuesten Stand der Technik angepaßt.
Änderungen sind deshalb vorbehalten. Stand: September 1998

Produktübersicht

Technische Daten im Überblick: THERMAPHOT Papierprozessoren

Modell-Palette	ACP 305	ACP 302	ACP 252	ACP 200	UCP 403	UWD 402
Maximales Papier-Format (cm)	30 x 40	30 x 40	24 x 30	20 x 25	40 x 50	40 x 50
Minimales Papier-Format (cm)	09 x 13	9 x 13	09 x 13	9 x 13	13 x 18	13 x 18
Tankanzahl	55	2	2	2	3	2
Tankvolumen (Liter/Tank)	ca. 3,4 (optional 2,4)	ca. 2,4 (optional 3,4)	ca. 2	ca. 2,5	ca. 2	ca. 4
Abmessungen (LxBxH in cm)	ca. 84 x 60 x 40	ca. 48 x 54 x 41	ca. 42 x 45 x 28	ca. 62 x 43 x 25	ca. 85 x 60 x 30	ca. 70 x 60 x 30
Stellfläche (LxB in cm)	ca. 78 x 44	ca. 44 x 44	ca. 42 x 45	ca. 52 x 30	ca. 81 x 47	ca. 66 x 47
Gewicht in kg (leer)	ca. 59	ca. 29	ca. 16	ca. 13	ca. 31	ca. 32
Einzugsgeschwindigkeit (cm/min.)	46 oder 65 optional 10 - 70	46 oder 65 optional 10 - 70	33 oder 45	28, 11 oder 6 optional: 42, 14, 8	6 - 53	wie UCP 403
Mögl. Entwicklungszeit (sec.)	32 oder 45 optional 32 - 210	32 oder 45 optional 32 - 210	32 oder 45	45, 120 oder 210 optional: 30, 90, 150	20 bis 180	-
Mögl. Verarbeitungstemperatur (°C)	28 - 45	28 - 45	28 - 45	28 - 45	30 - 42	30 - 42
Durchlaufzeit (min:sec.)	4:15 bei RA-4	1:30 bei RA-4	1:30 bei RA-4	1:30 bei RA-4	6:00 bei P30P	3:00 bei P30P
Regenerierung	manuell optional: automatisch	manuell optional: automatisch	manuell	manuell	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Trocknung	Ja Infrarot-Röhre	Nein	Nein	Nein	Nein Ja mit UWD 402	Warmluft
Wasserdurchlauf (l/min.)	1,4	-	-	-	-	-
Printkapazität pro Stunde Format (cm) / ca. Stück bei RA-4	9 x 13 / 540 13 x 18 / 180 20 x 25 / 90 30 x 40 / 55	9 x 13 / 540 13 x 18 / 180 20 x 25 / 90 30 x 40 / 55	9 x 13 / 260 13 x 18 / 130 18 x 24 / 100 24 x 30 / 65	9 x 13 / 150 13 x 18 / 110 18 x 24 / 65 20 x 25 / 65		
Mögl. Verarbeitungsprozesse	SW; RA-4 und kompatible Prozesse	SW; RA-4 und kompatible Prozesse	SW; RA-4 und kompatible Prozesse	SW; RA-4 und kompatible Prozesse	P30P/XP30 P22/P222 P5 SW; RA-4 und kompatible Prozesse	wie UCP 403
Max. Leistungsaufnahme (kW)	1,4	0,5	0,55	0,3	0,5	1,7 (UCP+UWD)
Bestell-Nr. 230/240V, 50Hz	2604 (BWD) 2606 (BWDVR) 2608 (BSDVR)	2302 2304 (Vario) 2312 (Vario/ Regenerierung)	0202	0402	6102	6202
Bestell-Nr. 110/115V, 60Hz	2603 (BWD) 2605 (BWDVR) 2607 (BSDVR)	2301 2303 (Vario) 2311 (Vario/ Regenerierung)	0201	0401	6101	6201
Zubehör 230/240V, 50Hz	2612 (Vario Kit) 2412 (Regenerierungskit)	2306 (Vario Kit) 2307 (Kit 2,4 l > 3,4 l)		04710 (High Speed Kit für SW)		
Zubehör 110/115V, 60Hz	2611 (Vario Kit) 2411 (Regenerierungskit)	2305 (Vario Kit) 2308 (Kit 3,4 l > 2,4 l)		04710 (High Speed Kit für SW)		

THERMAPHOT-Produkte werden ständig dem neuesten Stand der Technik angepaßt.
Änderungen sind deshalb vorbehalten. Stand: September 1998