

# ACP 305

*Der Prozessor mit Zukunft*



**Maximale  
Durchlaufbreite  
30 cm**

*THERMAPHOT ACP-Geräte transportieren Ihre Bilder wie auf Federn  
gebettet durch das Gehäuse.*

# Die Ausbaufähige für den anspruchsvollen Fotografen

Die äußerst kompakte ACP 305 ist mit ihrer Durchlaufbreite von 30 cm und 5 Tanks im technischen Aufbau mit der ACP 505 vergleichbar.

Das Gerät arbeitet trocken-zu trocken und erlaubt die Verarbeitung von Papierformaten zwischen 9 x 13 cm und 30 x 40 cm.

THERMAPHOT bietet 3 verschiedene Ausbauprodukte an. Dies ermöglicht die Anschaffung der ACP 305 so, wie sie den Einsatzmöglichkeiten des Anwenders gerecht wird.

Das Grundmodell ACP 305 BWD:

Im Basisgerät sind bereits alle wichtigen Funktionen wie Entwicklung, Wässerung und Infrarottrocknung eingebaut.

Diese Grundausrüstung der ACP 305 erlaubt die Entwicklung und Fixierung von Bildern mit abschließender Wässerung in einer 3-fach-Kaskade. Die ACP 305 ist auch als Stabversion lieferbar. Beim Einsatz von Stabibädern wird das Gerät unabhängig von der Wasserinstallation. Wasserzufluß und -abfluß sind nicht mehr nötig.

Als flexible, leistungsstarke Maschine kann die ACP 305 je nach Bedarf schrittweise ausgebaut werden.

## Ausbau-Kits

- Vario-Modul 305 V  
Geschwindigkeits-Regelung von 10 bis 70 cm/min (entspricht Entwicklungszeiten von 32 sec. bis 210 sec.)

- Regenerierungs-Modul ACP 305 R zur vollautomatischen Regenerierung

## Ab Werk sind folgende Kombinationen lieferbar:

- ACP 305 BWD
- ACP 305 BWDVR
- ACP 305 BSDVR (komplette Ausbaustufe in „washless“-Version zur Verwendung mit Stabilizer)

Die ACP 305 ist konzipiert für RA-4 und RA-4 kompatible Prozesse, sowie Schwarzweiß-Prozesse.

Mit ihren kompakten Außenabmessungen (L 84 x B 60 x H 40 cm) benötigt die ACP 305 nur eine geringe Stellfläche.



ACP 305 mit herausgenommenen D- und B-Racks.

## ACP 305 - Technische Daten:

Länge:	84 cm
Breite:	60 cm
Höhe:	40 cm
Gewicht (leer):	ca. 59 kg
Einzugsgeschwindigkeit:	46 cm/min bei RA-4
Elektroanschluß:	230 V/ 240 V, 50 Hz 110 V/ 115 V, 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme:	1,4 kW

## Kapazität (bei RA-4):

Format (cm)	Bilder pro Stunde
9 x 13	540
13 x 18	180
20 x 25	90
30 x 40	55

Tankvolumen: ca. 3,4 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
Einzugschwindigkeit (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
Tanzahl	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 (BWDVDR) 2608 (BSDVR)	2302 2304 (Vario) 2312 (Vario/ Regenerierung)	0202	0402	6102	6202
Bestell-Nr. 110/115V, 60Hz	2603 (BWD) 2605 (BWDVDR) 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)		