

ACP 502

Das Profi-Gerät zum Amateurpreis



**Maximale
Durchlaufbreite
50 cm**

HSD 502

Das Wässerungs-Trockenmodul zur ACP 502



Thermaphot achtet auf den umweltschonenden Einsatz von Chemikalien durch optimale Ausnutzung

Das modulare System: immer wieder gewünscht, von THERMAPHOT neu konstruiert.

Die Wünsche sind verständlich, die Vorteile liegen auf der Hand. Nach der Anschaffung des Entwicklungsmoduls ACP 502 wird damit gearbeitet und verdient. Später addiert man den Wässerungs-Trockenteil HSD 502.

Die THERMAPHOT ACP 502 ist eine neu konstruierte Entwicklungsmaschine. Sie ist geeignet für die Verarbeitung von Aufsichts- und Durchsichtsmaterial, sowohl für RA-4 als auch für SW-Prozesse.

Der Umweltaspekt wurde bei der ACP 502 groß geschrieben. Durch die Wärmetauscher in der ACP 502 werden Chemikalien schonend erwärmt, und die optimale Walzen-Abquetschung sorgt für eine äußerst geringe Chemie-Verschleppung. Die Rack-Abdeckung in der ACP 502 verhindert Oxidation, eine hohe Chemie-Ausnutzung ist dadurch gewährleistet.

Die ACP 502 basiert auf der Erfahrung von 45 000 RCP-Geräten und Tausenden von CAP 40 Prozessoren. Speziell konzipiert für RA-4 und andere High-Speed-Prozesse, bietet dieses Gerät alles, was man heute von modernen Table-Top-Prozessoren in Kompaktbauweise bei optimalem Preis-/Leistungsverhältnis erwarten kann.

Lang erprobte analoge Steuerung, z. B. auch in der ACP 305 bestens bewährt, steuert zuverlässig die ACP 502. Einmal eingestellt, bleiben alle Werte absolut konstant, sind aber dennoch sofort veränderbar.

Alle technischen Daten entsprechen weitgehend denen der ACP 505



Das modulare System ACP 502/HSD 502

Einsatzgebiete:

Die Einsatzgebiete der ACP 502 Entwicklungsmaschine sind sehr vielfältig, z. B. Portrait- Studios, Schulen, Industrielabore, Institute, Zeitschriftenverlage, Presse- und Hochzeitsfotografen.

Weitere Leistungs-Daten:

- extrem kurze Luftstrecke zwischen Entwickler- und Bleichfixierbad
- Spezial-Sprühdüse im Entwickler
- leicht zu reinigende Chemikalienfilter und optimale Reinigungs- und Servicefreundlichkeit (alle Aggregate von oben zugänglich)
- starke Umwälzpumpen mit hoher Leistung
- Wärmetauscher schont die Chemikalien
- Rack-Abdeckung verhindert die Oxidation, d.h. hohe Chemie-Ausnutzung
- optimale Walzenabquetschung bewirkt geringe Chemie-Verschleppung
- kompakter Aufbau, Stellfläche nur 52 x 66 cm (ACP 502)



HSD 502 geöffnet ohne Deckel

ACP 502 - Technische Daten:

Länge:	62 cm
Breite:	78 cm
Höhe:	41 cm
Gewicht (leer):	ca. 46 kg
Einzugsgeschwindigkeit:	46 cm/min bei RA-4
Elektroanschluß:	230 V/ 240 V, 50 Hz 110 V/ 115 V, 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme:	650 W

HSD 502 - Technische Daten:

Länge:	30 cm
Breite:	78 cm
Höhe:	43 cm
Gewicht (leer):	ca. 28 kg
Einzugsgeschwindigkeit:	46 cm/min bei RA-4
Elektroanschluß:	230 V/ 240 V, 50 Hz 110 V/ 115 V, 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme:	900 W

ACP 502 - Kapazität (bei RA-4):

Format (cm)	Bilder pro Stunde
9 x 13	760
13 x 18	410
20 x 25	250
30 x 40	85
40 x 50	64
50 x 60	42
Tankvolumen: ca. 5,5 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
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)		