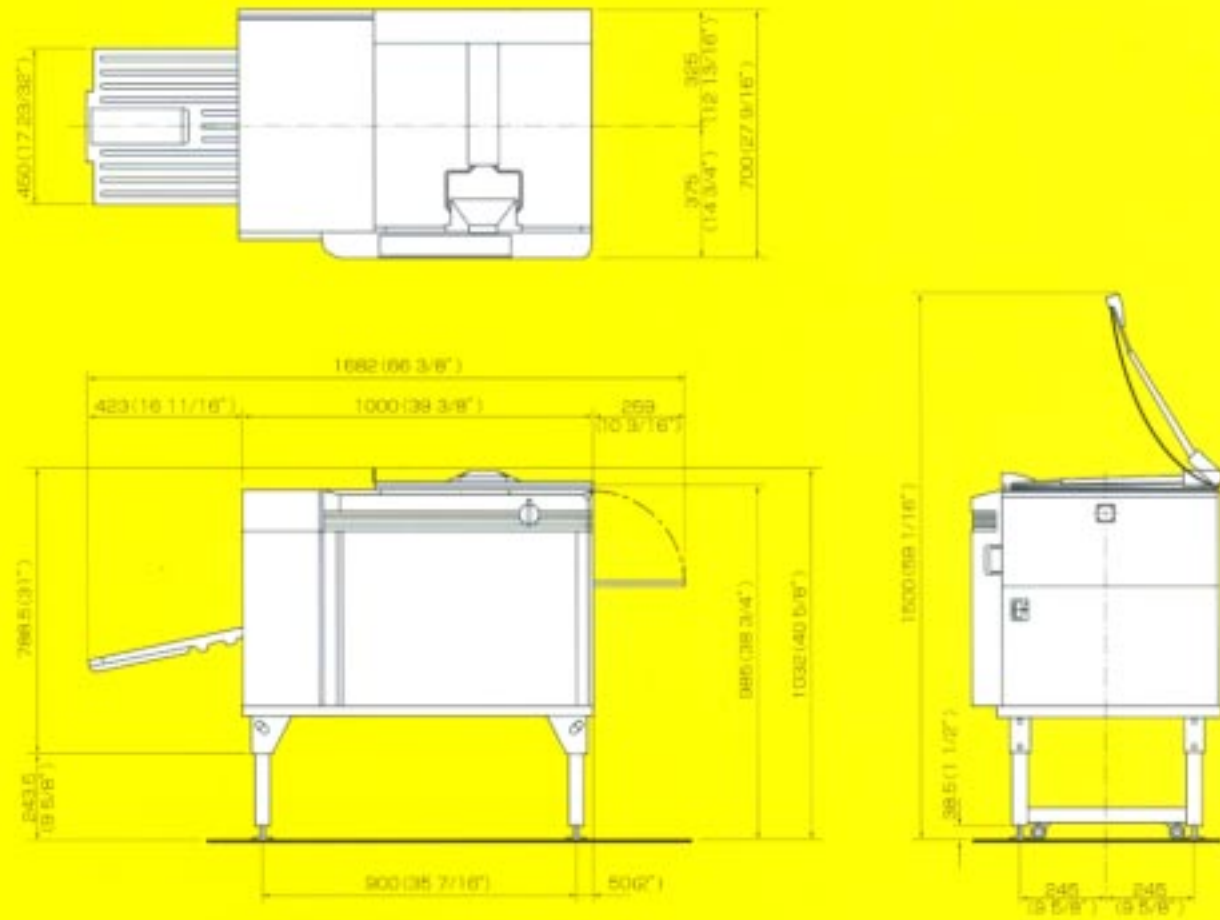


• ÄUSSERE ABMESSUNGEN DER SILVER MASTER CP-Eco414S



mm(inch)

Anderungen der technischen Daten und Konstruktion aufgrund von Verbesserungen vorbehalten.

MITSUBISHI GRAPHIC ARTS SYSTEM

MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED

Head office: Shin-Nisseki Bldg., 7th Floor
No. 4-2, Marunouchi 3 chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
Tel. Tokyo(03)3213-3742 Fax. Tokyo(03)3214-3976

Singapore representative office:
1 Temasek Avenue #18-04, Millenia Tower, Singapore 039192
Mitsubishi Imaging(MC), Inc.:
555 Theodore Fremd Avenue, Rye, N.Y.10580 U.S.A
Mitsubishi Paper GmbH:
Wiesenstr. 21, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel.333-0812
Fax.333-0809
Tel.800-785-9384
Fax.914-921-2485
Tel.0211-56849-0
Fax.0211-56849-22

SILVER MASTER SYSTEM
CP-Eco414^S
PLATEMAKER

MITSUBISHI



Mit der CP-Eco414S präsentiert Mitsubishi Paper einen ausgesprochen umweltfreundlichen Nachfolger des Platemakers CP-414S. Dank neuer Entwicklungstechnologie arbeitet diese Kamera nicht nur schneller und produktiver, sondern auch mit drastisch reduziertem Chemiekalieneinsatz. Das bedeutet niedrigere Gesamtkosten für Materialaufwand, Entsorgung und Wartung. Selbstverständlich bei unverändert problemloser Bedienung und hochwertigen Ergebnissen. Diese Investition rechnet sich auf der ganzen Linie.



STARKE ARGUMENTE

1. Halbierte Kosten für Entwicklerlösung

Die neue Entwicklungsfunktion minimiert den Lösungsverbrauch und reduziert so deutlich die Menge der benötigten Entwicklerchemikalien. Die Kosten der beim Betrieb benötigten Entwicklerlösung sind etwa halb so hoch wie bei der CP-414S oder anderer Direktplatten-Kamerasysteme. Auch fällt nur noch etwa ein Drittel der zu entsorgenden Chemikalienmenge an. Entsprechend sinkt auch der entsorgungsbedingte Reinigungs- und Wartungsaufwand im Betrieb.

2. Reduzierter Aufwand für Chemiewechsel, Entsorgung und Wartung

Die neue Entwicklungstechnologie erlaubt die Verwendung von weniger Aktivator- und Stabilisatorlösung. Dabei ist die Arbeitslösung immer frisch und kann länger verwendet werden. Entwicklungstank und Rack müssen, statt wie bisher monatlich, nur noch etwa alle drei Monate gereinigt werden. Die Racks lassen sich problemlos ausbauen und sind abwaschbar. Die Wartung des Entwicklerbereichs, die früher etwa 30 bis 60 Minuten in Anspruch nahm, dauert nur noch 20 bis 30 Minuten. Rechnet man diese Einsparung bei der Wartungszeit auf Stundenbasis um, kostet der Betrieb der CP-Eco414S etwa 1/5 bis 1/3 weniger als der Betrieb der CP-414S, so daß sich beträchtliche Vorteile hinsichtlich Zeit und Kosten ergeben. Gegenüber anderen, älteren Kamerasystemen sind die Einsparungen noch wesentlich höher.

3. Arbeitsfertige Entwicklerlösung

Die Entwicklerlösung wird als vorgemischte Arbeitslösung in Behältern geliefert, die direkt in die CP-Eco414S eingesetzt werden. Die Chemikalien müssen also nicht mehr mit Wasser verdünnt werden. Auf diese Weise werden Fehler beim Mischen vermieden, und das aufwendige Ansetzen der Lösung entfällt.

4. Konstant hochwertige Ergebnisse

Die neueste Silver-Master-Generation ermöglicht in Verbindung mit einer optimierten Optik und der neuen Entwicklungstechnologie konstant hochwertige Ergebnisse. Rastervorlagen mit 133 lpi lassen sich auf Platten problemlos reproduzieren. Das Entwicklersystem beinhaltet ein Reinigungsbad, um Verschmutzung der Druckplatten zu vermeiden.

5. Doppelte Geschwindigkeit

Die neue Entwicklungstechnologie verdoppelt die ursprüngliche Geschwindigkeit der Plattenherstellung. Auch die kontinuierliche Plattenherstellung bei Mehrfachbelichtungen verringert die insgesamt für die Plattenherstellung benötigte Zeit.

6. Weitere Vorteile

A) Die Plattenherstellungsfunktion wurde stark verbessert. So kann beispielsweise die Bundsteglänge bei automatischer Doppelbelichtung verändert werden.

B) Problemloses Einlegen des Originals

Die Positionierung des Originals ist im Doppel- und Mehrfachbelichtungsmodus gleich, so daß der Bediener bei Änderungen keine Berechnungen und Neueinstellungen durchführen muß.

TECHNISCHE DATEN

Plattenmaterial	: Mitsubishi Paper : Silver Master : SLM-RIII, SLM-FIII
Plattenbreite	: 229 mm - 414 mm
Plattenlänge	: 220 mm - 550 mm
Max. effektive Abbildungsgröße	: 404 mm x 540 mm
Max. effektive Vorlagengröße	: 404 mm x 540 mm
Vergrößerung	: 100%
Objektiv	: f:250 mm
Belichtungssystem	: Schlitzbelichtung
Doppel- und Mehrfachbelichtung	
Lichtquelle	: 1 Halogenlampe 80V/800W
Tankinhalt	: Aktivator 0,55 Liter : Stabilisator 0,60 Liter
Vorratsbehälter	: Aktivator 2,0 Liter : Stabilisator 2,0 Liter
Abmessungen der Maschine	: 1000 mm x 700 mm x 1032 mm : (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	: 180kg
Stromversorgung	: 200V / 220V / 240V 1,9kW

MATERIALIEN FÜR DIE PLATTENHERSTELLUNG



• **Silver Master RIII (SLM-RIII)**
Stärke: 0,2 mm
Für Auflagen bis zu 10.000 Druck

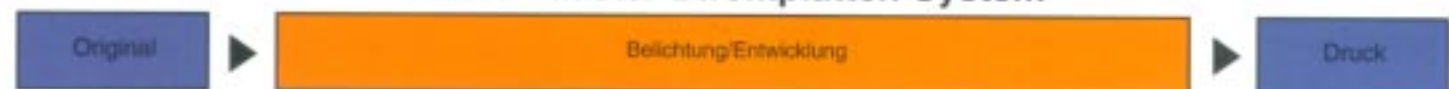
(Abweichungen durch Art der Plattenherstellung und Druckbedingungen möglich)

• **Silver Master FIII (SLM-FIII)**
Stärke: 0,2 mm
Für Auflagen bis zu 20.000 Druck

(Abweichungen durch Art der Plattenherstellung und Druckbedingungen möglich)

SYSTEM

Silver Master Direktplatten System



Herkömmliches System

