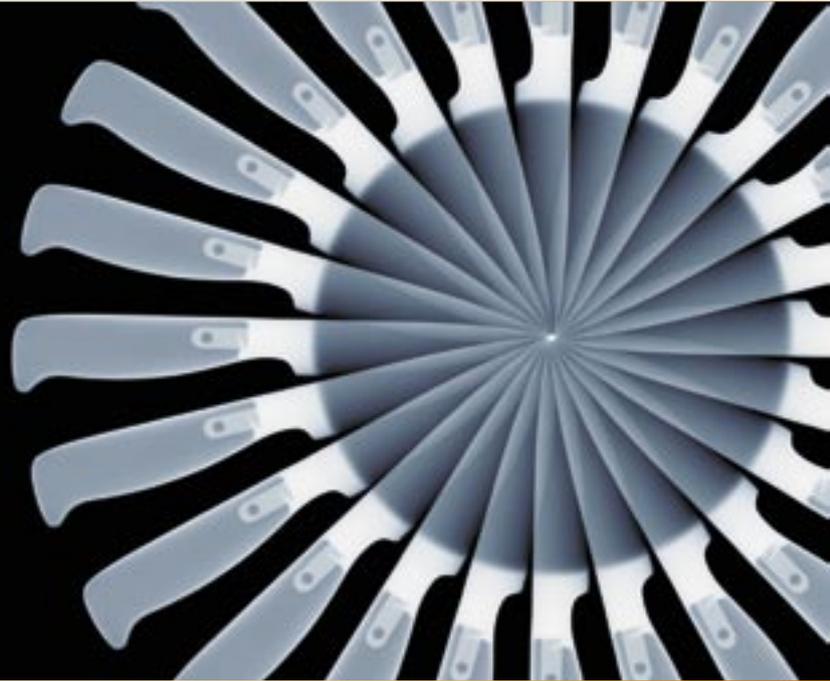


Entwicklungshelfer.



FUJIFILM NDT

Die Entwicklungsmaschine Colenta FNDX 1



Die Colenta FNDX1 verarbeitet alle gängigen Roll- und Röntgenfilme und kann einfach in der Dunkelkammer installiert werden. Diese Tischmaschine wird allen Standards in der Industrie gerecht. Die Colenta FNDX1 überzeugt durch modernes Design und die optimale Servicefreundlichkeit.

P O W E R E D B Y

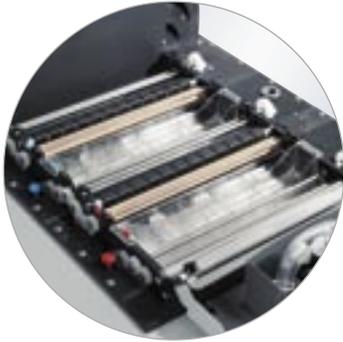
 **FUJIFILM**
I&I-Imaging & Information



**Die Colenta FNDX1 für geringes Filmaufkommen:
Qualitativ hochwertige Filmentwicklung in einer zuverlässigen,
kompakten Maschine mit einfacher Bedienung und Wartung.**

Oxidationsschutz:

Durch den besonderen Oxidationsschutz der Chemiebäder ist dieses Modell speziell für den Kunden mit kleinem Filmdurchsatz interessant. Der Luftsauerstoff wird zuverlässig durch den Oxidationsschutz von der Chemie ferngehalten. Daraus resultiert eine lange Aktivität der Chemie. Eine Antioxidations-Schaltung im Stand-By Betrieb sorgt zusätzlich dafür, dass immer frische Chemie in der Entwicklungsmaschine zur Verfügung steht.



Antikristallisations-Schaltung:

Die Antikristallisations-Schaltung startet in einem definierten Zeitintervall während des Stand-By Betriebes, um eine Kristallisation der Chemie an den Transportwalzen zu verhindern. Daraus resultiert eine hohe Verarbeitungssicherheit bei bester Filmentwicklungsqualität. Das neu entwickelte Rack System arbeitet zuverlässig – auch bei geringstem Filmdurchsatz.

Sparsam mit Wasser und Chemie:

Durch die Filmflächenregenerierung mit sechs Infrarotsensoren kann die Colenta FNDX1 exakt die Filmfläche berechnen. Dadurch können geringere Regenerieraten an der Entwicklungsmaschine eingestellt werden, und Sie sparen bares Geld. Darüberhinaus sorgt eine dosierte Wässerung für einen sparsamen Wasserverbrauch.



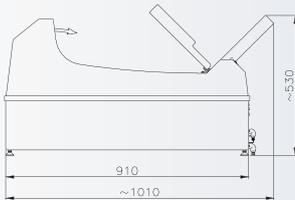
Bedienpanel als Satellitendisplay:

Am Bedienfeld wird der jeweilige Betriebsstatus angezeigt und überwacht. Sie können die verschiedenen Programme anwählen, wobei zur individuellen Verarbeitung unterschiedlicher Filmmaterialien die Temperaturen, Geschwindigkeiten und Regeneriermengen in drei unterschiedlichen Programmen gespeichert werden können. Das Bedienpanel können Sie im Umkreis von 1,5 Metern dort anbringen, wo Sie es wünschen.



Technische Daten

Colenta®



Filmformate	Blattfilme bis 35 cm Breite, sowie Rollfilme
Filmeinzugsbreite maximal	36 cm
Durchlaufzeit	elektronisch regelbar von 3 bis 13 Minuten (bei 9 Minuten 100 Sekunden Entwicklerzeit)
Blattfilme bei 8 Min. Verarbeitungszeit	bis zu 16 Filme pro Stunde im Format 35 x 43
Blattfilme bei 5 Min. Verarbeitungszeit	bis zu 25 Filme pro Stunde im Format 35 x 43
Entwicklertemperatur	18° bis 43° Celsius regelbar
Filmtrocknung	Maximal 60° Celsius Warmlufttrocknung
Regeneriersystem	Automatische Filmflächenregenerierung durch 6 Infrarotsensoren
Regeneratortanks	2 x 30 Liter Behälter
Tankvolumen	2,6 Liter Entwickler, 2,5 Liter Fixier und 3 Liter Wasser
Wasserverbrauch	1,5 Liter pro Minute bei Filmdurchlauf
Wasseranschluss	3/4" Anschluss 3 bis 10 bar
Netzanschluss	220-240 Volt, (16) A 50 / 60 Hz
Stromaufnahme	1,7 kW maximal, Stand-By ca. (0,35) kW
Gewicht der Maschine	58 kg leer, 66 kg befüllt
Sicherheit	Entspricht den UL Sicherheitsbestimmungen / trägt CE Kennzeichen

POWERED BY

FUJIFILM
I&I - Imaging & Information

**Info-Hotline:
0211/50 89-515**

Hergestellt durch: Art Colenta Group Ges.m.b.H. & Co. KG
Neunkirchner Straße 117 | A-2700 Wiener Neustadt | Österreich

Vertrieb durch: FUJI PHOTO FILM (EUROPE) GMBH | Heesenstr. 31 | 40549 Düsseldorf