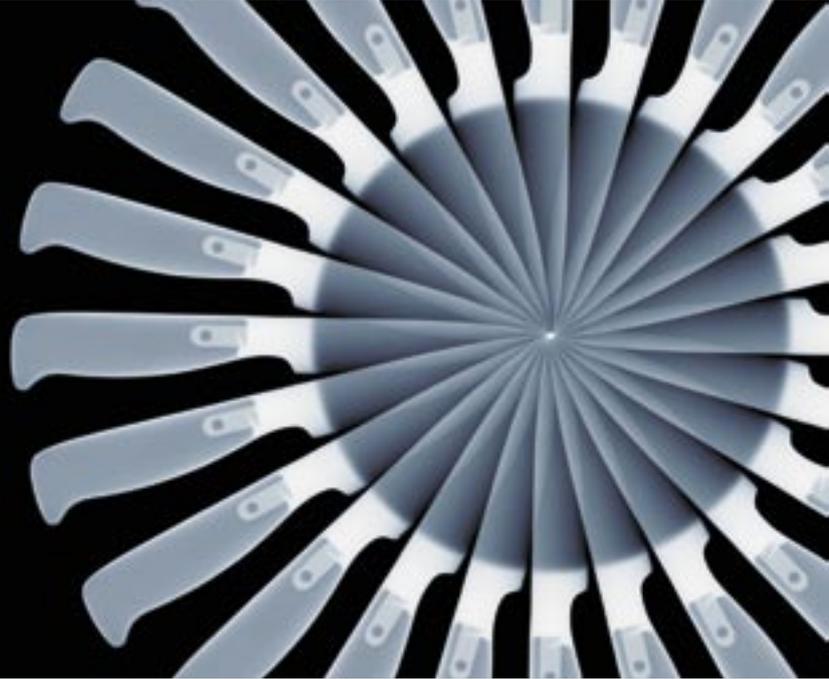


Entwicklungshelfer.



FUJIFILM NDT

Die Entwicklungsmaschine Colenta FNDX 2



Die Colenta FNDX2 bietet maximale Leistung auf kleinstem Raum. Diese leistungsstarke Entwicklungsmaschine kann einfach in Ihrer Dunkelkammer aufgestellt werden und ist für alle gängigen Roll- und Röntgenfilme geeignet. Ihre hohe Kapazität garantiert den schnellen Zugriff auf die entwickelten Filme in Ihrem Betrieb.

P O W E R E D B Y

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



**Die Colenta FNDX 2 für mittleres Filmaufkommen:
Qualitativ hochwertige und schnelle Filmentwicklung in einer leistungsstarken, umweltfreundlichen Entwicklungsmaschine mit einfachster Bedienung und Wartung.**

Spitzenqualität der Technik:

Das bewährte Entwicklungskonzept wurde in der Colenta FNDX 2 konsequent umgesetzt. Eine Zwischenwässerung und oxidationshemmende Crossover-Racks sorgen für eine lange Aktivität der Chemie. Ferner resultiert daraus eine sehr geringe Geruchsbelästigung durch die Chemie an Ihrem Arbeitsplatz. Sowohl das Entwicklerbad als auch das Fixierbad werden separat geheizt und haben eine Gegenkühlung. Das bedeutet für Sie: Diese Entwicklungsmaschine ist schnell einsatzbereit und temperaturstabil.



Stand-By Betrieb:

Eine Antioxidations-Schaltung im Stand-By Betrieb sorgt dafür, dass ständig frische Chemie in der Entwicklungsmaschine zur Verfügung steht. Gleichzeitig startet die Antikristallisations-Schaltung, um eine Kristallisation der Chemie an den Transportwalzen zu verhindern. Daraus resultiert eine hohe Verarbeitungssicherheit bei höchster Filmentwicklungsqualität.

Hohe Wirtschaftlichkeit – niedrige Energiekosten:

Die integrierte Sparschaltung im Stand-By Betrieb senkt Ihren Wasser- und Stromverbrauch. Durch die Filmflächenregenerierung mit sechs Infrarotsensoren wird die Filmfläche genau berechnet. Das spart Chemie und führt gleichzeitig zu einer konstant hohen Bildqualität.

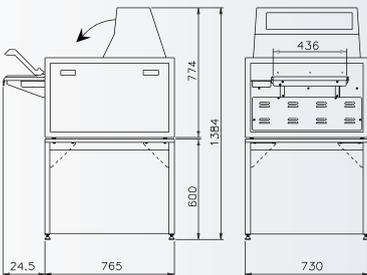


Einfache Bedienung:

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 maximal neun unterschiedlichen Programmen gespeichert werden können. Dadurch wird eine einfache Verarbeitung unterschiedlicher Filmtypen in einem Gerät möglich.

Technische Daten

Colenta®



Filmformate	Blattfilme bis 43 cm Breite, sowie Rollfilme.
Filmzugsbreite maximal	43 cm
Durchlaufzeitzeit	elektronisch regelbar 2 bis 10 Minuten (bei 8 Minuten 100 Sekunden Entwicklerzeit)
Blattfilme bei 8 Min. Verarbeitungszeit	bis zu 29 Filme pro Stunde im Format 35 x 43
Blattfilme bei 5 Min. Verarbeitungszeit	bis zu 46 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	6 Liter Entwickler, 6 Liter Fixier und 6 Liter Wasser
Wasserverbrauch	1,5 Liter pro Minute bei Filmdurchlauf
Wasseranschluss	3/4" Anschluss 3 bis 10 bar
Netzanschluss	220-240 Volt, 16A 50/60Hz
Stromaufnahme	3,1 kW maximal, ca. 0,6 kW im Stand-By
Gewicht der Maschine	127 kg leer, 146 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