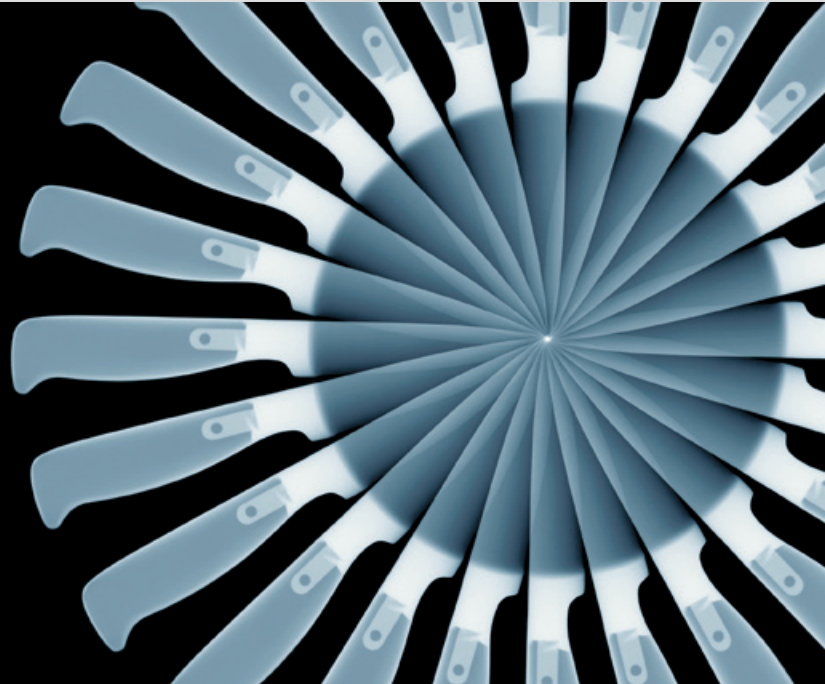


Entwicklungshelfer.



FUJIFILM NDT

Die Entwicklungsmaschine Colenta FNDX 5



Die Colenta FNDX5 steht für Fortschritt und zuverlässige, effiziente Filmentwicklung. Diese leistungsstarke Entwicklungsmaschine wird in der Industrie dem höchsten Standard gerecht und ist für alle gängigen Roll- und Röntgenfilme geeignet. Die Kapazität garantiert schnellsten Zugriff auf die entwickelten Filme in Ihrem Betrieb.

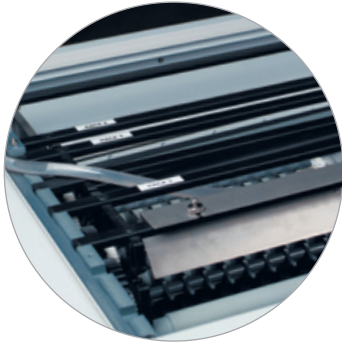
POWERED BY
FUJIFILM



Die Colenta FNDX 5 für großes Filmaufkommen: Die leistungsstarke Entwicklungsmaschine bietet trotz einfachster Bedienung und Wartung eine hervorragende Bildqualität bei höchster Umweltfreundlichkeit.

Besondere Merkmale der Technik:

Die Colenta FNDX 5 garantiert höchsten Qualitätsstandard: Das Rollracksystem ist so konzipiert, dass die Transportwalzen immer unterhalb des Flüssigkeitsniveaus stehen. Eine Zwischenwässerung und oxidationshemmende Crossover Racks sorgen für eine lange Aktivität der Chemie. Daraus resultiert eine sehr geringe Geruchsbelästigung durch die Chemie an Ihrem Arbeitsplatz. Zusätzlich ist ein Schwebstofffilter im Entwicklerbad integriert, um Ablagerungen und Schwebstoffe zuverlässig zurückzuhalten. Entwickler- und Fixierbad werden separat geheizt. Die Gegenkühlung sorgt für schnelle Einsatzbereitschaft und Temperaturstabilität.



Stand-By Betrieb:

Im Stand-By Betrieb wird nach einem definierten Zeitintervall eine Antioxidations-Schaltung und eine Antikristallisations-Schaltung gestartet. Damit steht ständig frische Chemie in der Entwicklungsmaschine zur Verfügung und eine Kristallisation der Chemie an den Transportwalzen wird verhindert. Die integrierte Sparschaltung im Stand-By Betrieb senkt ferner Ihren Wasser- und Stromverbrauch.

Höchste Wirtschaftlichkeit bei hohem Filmaufkommen:

Die effiziente Verarbeitung von Roll- und Blattfilmen ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die Röntgenbilder. Die Filmflächenregenerierung mit sechs Infrarotsensoren erlaubt eine exakte Regenerierung. Das spart Chemie! Die großen Tanks garantieren zudem höchste Verarbeitungsqualität und eine konstant hohe Bildqualität.

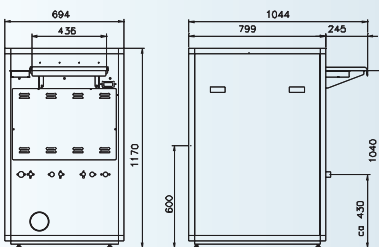


Bedienpanel als Satellitendisplay:

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 neun 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 43 cm Breite, sowie Rollfilme.
Filmeinzugsbreite maximal	43 cm
Durchlaufzeitzeit	elektronisch regelbar 2 bis 12 Minuten (bei 7 Minuten 100 Sekunden Entwicklerzeit)
Blattfilme bei 7 Min. Verarbeitungszeit	bis zu 48 Filme pro Stunde im Format 35 x 43
Blattfilme bei 5 Min. Verarbeitungszeit	bis zu 70 Filme pro Stunde im Format 35 x 43
Entwicklertemperatur	18° bis 43° Celsius regelbar
Filmtrocknung	Maximal 55° Celsius Warmlufttrocknung
Regeneriersystem	Automatische Filmflächenregenerierung durch 6 Infrarotsensoren
Regeneratortanks	2 x 30 Liter Behälter
Tankvolumen	11 Liter Entwickler, 10 Liter Fixier und 10 Liter Wasser
Wasserverbrauch	1,5 bis 2 Liter pro Minute bei Filmdurchlauf
Wasseranschluss	3/4" Anschluss 3 bis 10 bar
Netzanschluss	220-240 Volt, 16 A 50/60 Hz
Stromaufnahme	3,5 kW maximal, ca. 0,7 kW im Stand-By
Gewicht der Maschine	150 kg leer, 180 kg befüllt
Sicherheit	Entspricht den UL Sicherheitsbestimmungen / trägt CE Kennzeichen

POWERED BY
FUJIFILM

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
e-mail: x-ray@fujifilm.de