

# Sicherheit und Wirtschaftlichkeit mit Mikrofilm



## Film Processor FP 505

Features	Film Processor FP 505
Gerätetyp	Tageslicht-Entwicklungsmaschine Filmverarbeitung im Tieftankverfahren
Filmformate	16 mm und 35 mm perforiert oder unperforiert
Filmlänge	Standard bis 66 m
Filmdicke	0,06 mm, 0,10 mm, 0,13 mm
Transport- geschwindigkeit	0,5 m/min bis 4 m/min einstellbar in Schritten von 0,5 m
Entwicklungs- prozess	Negativentwicklung mit Entwickler, Zwischenwässerung, Fixierer Schlusswässerung und Trocknung
Entwickler- temperatur	von 24°C - 39°C einstellbar in Schritten von 1°C, elektronisch geregelt
Trocknungs- temperatur	Lufttrocknung 35°C – 65°C einstellbar in 7 Schritten
Regenerierung	Entwickler und Fixierer optional
Filmkontrolle	Leuchtfäche im Filmauslauf
Filmaufwicklung	Umschaltbar Schicht innen / Schicht außen
Optionen	Fixierbadheizung Unterschrank mit Reinigungsbecken Unterschrank mit Regenerierungseinheit Film-Geberkassetten für Filmlängen bis 763 m auf Anfrage
Anschlusswerte	110 – 240 V umschaltbar Stromaufnahme im Betrieb max. 2,3 KW Wasserverbrauch 1,5 - 3,0 L/min, einstellbar
Abmessungen	Höhe: 630 mm Breite: 1.200 mm Tiefe: 340 mm
Gewicht	86 kg (komplett, ohne Unterschrank)

(Technische Änderungen vorbehalten)

Mikrofilm bleibt heute und in Zukunft ein wichtiger Baustein zeitgemäßer Informations- und Datenspeicherung. Auch in der Zeit digitaler Speicherlösungen ist Mikrofilm als sicherer und wirtschaftlicher Datenträger nicht wegzudenken. Der Film Processor FP 505 für die Entwicklung von Mikrofilmen ist dabei ein wesentlicher Bestandteil einer modernen und effizienten Produktionskette.

Das neu gestaltete Konzept dieser Tageslicht-Entwicklungsmaschine gewährleistet beste Ergebnisse für die hohen Ansprüche einer an langfristiger Haltbarkeit, Archivsicherheit und hohem Durchsatz orientierten Mikrofilmverarbeitung. Das System ist als Tischgerät konzipiert und kann optional mit Unterschrank und Reinigungsbecken oder zusätzlich mit automatischer Regenerierung ausgestattet werden. Es verarbeitet in der Standardversion wahlweise 16mm und 35mm Mikrofilme mit einer Länge von bis zu 66m. Die Filme können perforiert oder unperforiert sein.

Der Film Processor FP 505 ist als vollautomatisches Tieftank-Entwicklungssystem konzipiert und verfügt über ein vollelektronisches Steuer- und Kontrollsystem mit einem multifunktionalen Bedienerterminal. Damit lässt sich die optimale Entwicklertemperatur ebenso exakt regeln wie die gewünschte Transportgeschwindigkeit und Entwicklungszeit des Films oder die optional verfügbare Fixierheizung als Grundlage für optimale und absolut archivsichere Filmverarbeitung.

Großzügig dimensionierte und elektronisch überwachte Spülwasser- und Trocknerkapazitäten erfüllen alle Anforderungen an eine perfekte Archivfähigkeit des entwickelten Filmmaterials. Das ökologische Gesamtkonzept beinhaltet selbstverständlich eine automatische Wasserabschaltung bei Transportstopp sowie das getrennte Auffangen der verbrauchten Chemikalien.

Ein funktionsgerechtes Design als Ergebnis langjähriger Erfahrungen, die stabile Konstruktion aus laborgerechten Materialien wie Edelstahl und chemieresistenten Kunststoffen sowie die hochwertige Fertigungsqualität garantieren eine lange Lebensdauer und höchste Zuverlässigkeit des Film Processors FP 505 auch unter härtesten Produktionsbedingungen