

# Sigurnost i efikasnost mikrofilmovanja

## Mikrosilmski procesor FP 505



### Karakteristike Mikrosilmski procesor FP 505

<b>Tip uređaja</b>	Daylight-Processor Film processing using deep-tank process
<b>Formati filma</b>	16 mm i 35 mm perforirani ili neperforirani
<b>Dužina filma</b>	Standardna do 66 m
<b>Debljina filma</b>	0,06 mm, 0,10 mm, 0,13 mm
<b>Brzina transporta</b>	0,5 m/min - 4 m/min podesivo u koracima od 0,5 m
<b>Proces razvoja</b>	Negativno razvijanje sa razvijanjem, međupranje, fiksiranje završnog dela pranja i sušenja
<b>Temperatura razvoja</b>	24°C - 39°C podesiva u koracima od 1°C, elektronski kontrolisana
<b>Temperatura sušenja</b>	35°C - 65°C podesivo u 7 koraka
<b>Regeneracija</b>	Razvijajući i fiksirajući opcioni
<b>Monitoring filma</b>	Osvetljeni ekran na uređaju za namotavanje filma
<b>Preuzimanje filma</b>	Može se izabrati za emulziju iznutra ili spolja
<b>Opcije</b>	Pričvršćivanje grejača za kupatilo Ormar sa posudom za čišćenje Ormar sa jedinicom za dopunjavanje Kasete za vođenje filma za dužinu filma do 763 m na zahtev
<b>Napajanje</b>	110 – 240 V po izboru Potrošnja energije u upotrebi, maks. 2,3 kW Potrošnja vode 1,5 - 3,0 l/min, podesiva
<b>Dimenzije</b>	Visina: 630 mm Dužina: 1.200 mm Širina: 340 mm
<b>Težina</b>	86 kg (kompletan, uklj. kabinet)

Mikrofilm i dalje jeste i ostaće važna komponenta modernog skladištenja informacija i podataka. Čak i u ovim vremenima, nemoguće je zamisliti svet arhiviranja bez mikrofilma – veoma pouzdanog, bezbednog i ekonomičnog medija za skladištenje podataka. Novi FP 505 filmski procesor za razvijanje mikrofilma je vitalni deo najsavremenijeg i efikasnog proizvodnog lanca.

Potpuno novi koncept ove mašine za razvijanje mikrofilma na dnevnom svetlu garantuje savršene rezultate kako bi se zadovoljili visoki zahtevi obrade mikrofilma u pogledu dugoročne izdržljivosti, sigurnosti arhiviranja i velike propusnosti. Sistem je stona jedinica koja se takođe može isporučiti sa opcionim ormarićem i posudom za čišćenje ili dodatno sa jedinicom za automatsko dopunjavanje. Standardna verzija filmskog procesora može razviti mikrofilme od 16 mm ili 35 mm dužine do 66 m. Filmovi mogu biti perforirani ili neperforirani.

FP 505 mikrosilmski procesor je potpuno automatizovan sistem za razvijanje dubokog rezervoara opremljen potpuno elektronskim sistemom za kontrolu i nadzor sa multifunkcionalnim terminalom za rukovanje. Ovo omogućava preciznu kontrolu ne samo optimalne temperature razvijanja već i željene brzine transporta i vremena razvijanja filma ili grejača za fiksiranje kao osnove za savršenu i potpuno pouzdanu obradu filma za potrebe arhiviranja.

Velikodušno dimenzionisani i elektronski nadgledani kapaciteti vode za ispiranje i sušenje ispunjavaju sve zahteve za savršenom arhiviranjem razvijenog filmskog materijala. Celokupni ekološki koncept prirodno uključuje automatsko isključivanje vode za ispiranje kada je transport filma zaustavljen, kao i odvojeno sakupljanje upotrebljenih hemikalija.

Funkcionalni dizajn koji je rezultat dugogodišnjeg iskustva, snažna struktura napravljena od materijala pogodnih za laboratorijsku upotrebu (kao što su nerđajući čelik i plastika otporna na hemikalije), i visok kvalitet proizvodnje garantuju dug vek trajanja i maksimalnu pouzdanost FP 505 filma procesor čak i pod najzahtevnijim uslovima proizvodnje.