

MD PRO 3



Microfilmski "Deep Tank" procesor

- ✓ Jedini mikrofilmski procesor na svetu kome nije potreban dodatni bojler.
- ✓ Ušteda vode i hemikalija sa digitalnim Smart Control sistemom.
- ✓ Vrhunski in-line duboki rezervoar, crno/bela obrada, braon toniranje, sistem pranja i sušenja premašuje ISO i ANSI standarde.





*Stvaran dizajn je podložan promenama

TEHNIČKI PODACI

Brend	Micrographics Data			
Model	MD PRO3			
OBRADA U BOJI		CRNO-BELO/SKALA SIVIH TONOVA/BRAON TONIRANJE		
Vrsta hemikalije	: P5	RTU (ready to use) or Concentrate		
Upravljački sistem	: Centralizovani digitalni kontroler – ekran na dodir	Centralizovani digitalni kontroler – ekran na dodir		
Upravljački parametri	: Brzina filma, temperatura, samodopunjavanje, zapreminski protok	Brzina filma, temperatura, samodopunjavanje, zapreminski protok		
Tip filma	: 16mm/35mm mikrofilmske rolne	16mm/35mm mikrofilmske rolne		
Dužina filma	: do 305m	do 305m		
Upotreba	: Dnevna svetlost	Dnevna svetlost		
Brzina transporta	: do 60cm/min (2FPM)	do 335cm/min (11 FPM)		
Vreme razvijanja	: 120 s	30 s		
Temperatura hemikalija i vode	: 30 – 40°C 8.6 – 10.4°F	30 – 40°C 8.6 – 10.4°F		
Cirkulatorna pumpa	: Razvijač/izbeljivač/fiksir	Razvijač/fiksir/braon toniranje		
Filter	: Razvijač/izbeljivač/fiksir	Razvijač/fiksir/braon toniranje		
Sistem za sušenje	: Duvaljka sa bočnim kanalom sa filterom	Duvaljka sa bočnim kanalom sa filterom		
Temperatura sušenja	: 32-55° C ; 90-131° F	32-55° C ; 90-131° F		
Vreme sušenja	: do 4 min	do 65 s		
Potrošnja vode	: do 1.5 l/min	približno 0.1 – 0.4 l/min		
Potrošnja razvijača / fiksira	: do 0.9 l/min	približno 0.05 - 0.10 l/min		
Rezervoari :	Boja Tank 1 : Razvijač Tank 2 : Pranje Tank 3 : Izbeljivač Tank 4 : Pranje Tank 5 : Fiksir Tank 6 : Pranje Tank 7 : Fiksir Pranje	CRNO / BELO Razvijač Pranje Fiksir Pranje Pranje Pranje Pranje	IN-LINE BRAON TONIRANJE Razvijač Pranje Fiksir Pranje Pranje Braon toniranje Pranje	ZAPREMINA U LITRIMA do 10 do 10 do 10 do 10 do 10 do 10 do 6
Napajanje	: Monofazno, 230V, 50Hz (opcioni pojačani transformator potreban za 110 V)			
Potrošnja struje	: 2 kW			
Osigurač	: 15 A			
Dimenzije	: 2128mm (Š) x 600mm (D) x 1415mm (V)			
Ukupna težina	: 295 kg			
Garancija	: 1 godina			

Mikrofilm će i dalje ostati važna uloga digitalnog čuvanja podataka. MD PRO 3 mikrofilmski procesor razvijen je da dopuni današnju opremu za pisanje digitalnih arhiva kao što je MD AV serija arhivskih pisača.

MD PR03 je potpuno automatizovan "DeepTank" sistem za obradu mikrofilmova opremljen najnovijom multifunkcionalnom kontrolnom pločom operatorskog terminala sa elektronskim ekranom osjetljivim na dodir i sistemom za nadzor koji korisniku daje intuitivnu kontrolu nad procesom mikrofilmiranja. Ovo omogućava preciznu kontrolu temperature razvijača filma i fiksatora, protoka vode i brzine transporta, što zadovoljava najstrože ISO standarde arhiviranja.

MD PRO 3 sadrži 7 dubokih rezervoara i ugrađeni pametni sistem za automatsko dopunjavanje radi optimizacije upotrebe hemikalija. Standardna verzija filmskog procesora može razviti mikrofilmove od 16 mm ili 35 mm dužine do 305 m sa 105 mm filmom (opciono). MD PR0 3 obrada boja je zasnovana na Ilford P-5 koji garantuje savršene rezultate za ispunjavanje visokih zahteva procesa mikrofilmovanja u boji za dugoročnu izdržljivost, sigurnost arhiviranja i visoku propusnost. Micrographics Data ima više od 30 godina iskustva u mikrografskoj industriji i kao proizvođač digitalnih arhivskih pisača, MD PRO 3 je rezultat sledeće generacije mikrofilmskih procesora sa današnjom najsavremenijom tehnologijom.