

Segurança e economia com microfilme

Processadora de Microfilmes FP 505

O microfilme ainda é e continuará a ser um importante componente de informação moderna e armazenamento de dados.

Mesmo nesta época de soluções de armazenamento digital, é impossível imaginar o mundo do arquivamento sem microfilme, um meio de armazenamento de dados altamente confiável, seguro e econômico.

A nova processadora de filme FP 505 para o desenvolvimento de microfilmes é uma parte vital de uma cadeia de produção eficiente e de última geração.

O conceito completamente novo dessa máquina reveladora para luz do dia garante resultados perfeitos para atender às altas demandas do processamento de microfilmes com relação à durabilidade de longo prazo, segurança de arquivamento e alto rendimento.

O sistema é uma unidade de mesa que também pode ser fornecida com um gabinete opcional e bacia de limpeza ou adicionalmente com uma unidade de reabastecimento automático. A versão padrão da processadora de filme pode revelar microfilmes de 16 mm ou 35 mm com comprimento de até 66 m. Os filmes podem ser perfurados ou não perfurados.

A processadora de filme FP 505 é um sistema de revelação de tanque profundo totalmente automatizado, equipado com um sistema totalmente eletrônico de controle e monitoramento com terminal de operação multifuncional.

Isso permite o controle preciso não apenas da temperatura ideal do revelador, mas também da velocidade de transporte desejada e do tempo de revelação do filme ou do aquecedor de fixação, como base para um processamento de filme perfeito e totalmente confiável para os requisitos de arquivamento.

As capacidades de água de enxágue e secagem amplamente dimensionadas e monitoradas eletronicamente atendem a todas as demandas para a capacidade de arquivamento perfeito do material de filme revelado.

O conceito ecológico geral incorpora naturalmente corte da água de enxágue durante o transporte do filme é parado, bem como a coleta separada dos usados produtos químicos.



Um design funcional resultante de muitos anos de experiência, a forte estrutura feita de materiais adequados para uso em laboratório (como aço inoxidável e plásticos resistentes a produtos químicos) e a alta qualidade de produção garantem uma longa vida útil e máxima confiabilidade da processadora de filme FP 505 sob as mais difíceis condições de produção.

Especificações

Tipo de dispositivo: Daylight-Processor (Processamento de filme usando processo de tanque profundo)

Formatos de filme: 16 mm e 35 mm Perfurado ou não perfurado

Duração do filme: Padrão até 66 m

Espessura do filme: 0,06 mm, 0,10 mm, 0,13 mm

Velocidade de Transporte: 0,5 m / min a 4 m / min (ajustável em passos de 0,5 m)

Processo de Desenvolvimento: Revelação negativa com revelador, lavagem intermediária, fixação final, lavagem e seção de secagem

Temperatura de revelação: de 24 °C a 39 °C ajustável em etapas de 1 °C, controlado eletronicamente

Temperatura de Secagem: Secagem ao ar de 35 °C a 65 °C ajustável em 7 etapas

Regeneração: Desenvolvedor e fixador opcional

Monitoramento de filme: Tela iluminada no dispositivo de bobinamento de filme

Tomada de filme: para cima Seleccionável para emulsão interna ou externa

Opções:

- Consertando aquecedor de banho
- Armário com pia de limpeza
- Gabinete com unidade de reabastecimento
- Cassetes de líder de filme para comprimento de filme de até 763 m, mediante solicitação

Fonte de energia:

- 110 - 240 V seleccionável
- Consumo de energia em uso, máx. 2,3 KW
- Consumo de água 1,5 - 3,0 l / min, ajustável

Dimensões:

- Altura: 630 mm
- Comprimento: 1,200 mm
- Largura: 340 mm

Peso: 86 kg (completo, excl. Gabinete)