

COM EXAUSTÃO DE GASES / ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO O BRASIL / GARANTIA DE 1 ANO



LX-M

PROCESSADORA AUTOMÁTICA PARA FILMES DE RAIO-X



LOTUS

healthcare

# LX-M - PROCESSADORA AUTOMÁTICA PARA FILMES DE MAMOGRAFIA

Projetada especialmente para atender a todos os filmes de mamografia, aliando alta tecnologia, agilidade e baixo custo.

- Revela filmes de 100 mm até 360 mm.
- Racks com laterais injetadas em plástico nas cores vermelha, azul e cinza para o revelador, fixador e água respectivamente.
- Fácil manutenção e limpeza, leves e sem encaixes ou molas de fixação.
- Rolos de tração fabricados em Poliuretano (PU) de alta resistência e borrachas especiais.
- Estrutura monobloco em aço inox, com fechamentos laterais/superiores e tanques internos de químicos em material plástico injetado, resistente a corrosão.
- Cavalete de sustentação em aço inox.
- Tanques externos para reposição de químicos com capacidade de até 50 litros.
- Reposição automática e manual independentes para os químicos revelador e fixador com taxas ajustáveis.
- Tempo de processo ajustável.
- Controle de consumo de energia (stand-by) automático e programável.
- Sensor de nível independente com aviso sonoro e visual para revelador e fixador.
- Painel de controle externo, com display de cristal líquido para controle e programação das funções ao alcance do usuário.
- Acionamento automático para início de processo através de sensor de entrada de filme.
- Informação visual e sonora da entrada de filme.
- Controle de temperatura independente para o revelador, fixador e secador com variação  $\pm 0,1$  °C.
- Sensores termostáticos de segurança para proteção de superaquecimento no revelador, fixador e secador.
- Sistema de circulação para os químicos, composto por bombas eletromagnéticas com filtragem.
- Disjuntor de segurança integrado ao equipamento (chave liga/desliga).
- Placa eletrônica com tecnologia microprocessada possibilitando, entre outros, os ajustes de tempo de processo, temperaturas dos químicos e secador, tempo de stand-by, taxas de consumo de químico.
- Exaustor interno de gases.
- Completo conjunto de acessórios para a instalação do equipamento, incluindo divisória para câmara clara/escuro.



PAINEL DE CONTROLE EXTERNO  
COM DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO



CAVALETE EM AÇO INOX



RACKS COM LATERAIS  
INJETADAS A CORES



**BPF**

BOAS PRÁTICAS  
DE FABRICAÇÃO

PRODUTO REGISTRADO NO  
MINISTÉRIO DA SAÚDE

LINHA DE ENTRADA DE FILME	100 A 360 mm
CAPACIDADE DE PRODUÇÃO	220 FILMES / HORA (TAMANHO 350 x 430 mm) *
TEMPO DE PROCESSO SECO-A-SECO	AJUSTÁVEL DE 90 A 300 s (SEGUNDOS)
CAPACIDADE DOS TANQUES	REVELADOR - ATÉ 11 LITROS FIXADOR - ATÉ 11 LITROS ÁGUA - ATÉ 10 LITROS
TEMPERATURAS	REVELADOR - AJUSTÁVEL DE 20 °C A 40 °C FIXADOR - AJUSTÁVEL DE 20 °C A 40 °C FIXADOR - AJUSTÁVEL DE 20 °C A 70 °C
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V 50 / 60Hz + ATERRAMENTO
DIMENSÕES	ALTURA - 1110 mm COM CAVALETE// 400 mm SEM CAVALETE LARGURA - 710 mm COMPRIMENTO - 890 mm SEM O CESTO E A BANDEJA
PESO	98,5 kg EMBALADA

\* Os filmes químicos utilizados com esta capacidade de produção deverão ser específicos para esta demanda.



  
**LOTUS**  
healthcare

FONE (41) 3074 2100

www.lotushealthcare.com.br - vendas@lotusindustria.com.br

DISTRIBUIDOR