

Processadora Automática Industrial



A OPTIMAX 2010 NDT e o COMPACT 2 NDT são processadores de filme especialmente otimizados para o desenvolvimento de filmes industriais. Ao aplicar filmes e produtos químicos apropriados designados para aplicações industriais, eles garantem uma qualidade de imagem otimizada independente do tamanho.

OPTIMAX 2010 NDT

Memória para 2 programas
Velocidade de processamento variável
Aquecimento do secador ajustável
Proteção contra excesso

COMPACT 2 NDT

Alta capacidade de produção
A lavagem intermediária de filme evita a transferência de produtos químicos
Detecção precisa da superfície do filme para o cálculo da taxa de reabastecimento
Excelente qualidade e consistência da imagem



	OPTIMAX 2010 NDT	COMPACT 2 NDT
Formato do filme	Mín. 10x10cm (4"x4") Máx. 35 x ∞ cm (14"x∞")	Mín. 10x10cm (4"x4") Máx. 45 x ∞ cm (17¾"x∞")
Tipo do filme	Folha	Folha
Tempo de processamento	2.5-10 min (150-600 seg.)	2-10 min (120-600 seg.)
Capacidade de processamento		
24cm x 30cm a 150 seg.	78 filmes/hora	174 filmes/hora
24cm x 30cm a 300 seg.	39 filmes/hora	71 filmes/hora
Temperatura do revelador	28-37°C (82-99°F)	28-40°C (82-104°F)
Temperatura de secagem	Máx. 70°C (158°F)	35-70°C (95-158°F)
Detecção do filme	2 microsensores	4 sensores (infravermelho)
Taxa de reabastecimento	150-1.485 ml/m ²	50-3.000 ml/m ²
Compartimento de reabastecimento	25 litros (6,6 gal)	25 litros (6,6 gal)
Tempo de reabastecimento	10-99 seg.	1-60 seg.
Anti-oxidação	Em intervalos de 60 min	Selecionável: off ou intervalos de 5-99 min
Anti-cristalização	Em intervalos de 20 min	Em intervalos de 20 min
Memória	2 programas	5 programas
Volume dos tanques (revelador/fixador/água)	5 / 5 / 5 litros	12,5 / 12 / 13 litros
Consumo de água	1,9 l/min em processo 0,0 l/min em standby	1,9 l/min em processo 0,0 l/min em standby
Proteção de excesso	Sensor de nível	Sensor de nível
Consumo de energia	1,4 kWh em processo 0,12 kWh em standby	2,5 kWh em processo 0,23 kWh em standby
Dimensões (comp. x larg. x alt.)	77 x 59 x 42 cm	97 x 68 x 127 cm
Peso (vazio/cheio)	35/50kg	91/129kg
Conexão elétrica	220-240V; 8,8A; 50/60Hz	208-240V; 10-14A; 50/60Hz
Conexão de água	¾"; 2-10bar (¾"; 29-145psi)	¾"; 2-10bar (¾"; 29-145psi)