

# MEGA-LIGHT™

## Sistema de exposición fluorescente UV

### CARACTERÍSTICAS

- Tamaño máximo del marco de 78 x 102 cm (31" x 40")
- Lámparas fluorescentes UV de gran potencia
- Versátil y accesible

Mega-Light es el sistema de exposición de marcos directo, accesible y versátil que es perfecto para cualquier taller principiante de marco manual. Disponible en modelos de mesa o como una unidad opcional montada sobre un pedestal, Mega-Light ofrece un enfoque económico y conveniente hacia la exposición de marcos directa. Las once lámparas fluorescentes UV de gran potencia ahorran los costos de energía y reducen el tiempo de producción. También exponen emulsiones directas, capilares e indirectas. El cronómetro LED con lectura digital de Mega-Light garantiza una exposición precisa. Dos lámparas adicionales permiten que Mega-Light actúe como mesa de luz.

El sistema de vacío especialmente diseñado cuenta con una reducción de nivel de alta velocidad que garantiza un contacto excelente entre la película y el marco. Mega-Light puede pasarse



a través de cualquier puerta de tamaño estándar cuando se desprende del pedestal opcional. Y puede ubicarse en áreas con marcos vírgenes debido a que la fuente de lámpara y el marco de vacío están cerrados y no se pueden encender las lámparas de exposición mientras la unidad está abierta. Mega-Light se puede combinar con el sistema de registro rápido Tri-Loc® de M&R para obtener exposiciones de marcos rápidos y precisos, y registro en la máquina de estampado.

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

#### Área de exposición

- Compatible con el sistema Tri-Loc® Rapid Registration System de M&R
- Tamaño máximo del marco de 78 x 102 cm (31" x 40")

#### Certificación

- Cumple con las normas CE y UL: Construida para cumplir con las especificaciones establecidas por el Comité Europeo de Estandarización CE y por los Laboratorios Underwriters en Estados Unidos UL

#### Diseño y construcción

- Gabinete totalmente cerrado, construido en acero, resistente
- Functions as a light table
- El cronómetro LED con lectura digital garantiza una exposición precisa.

- El sistema Light-Loc™ apaga automáticamente la fuente de lámpara cuando se abre la puerta
- Vidrio de placa ópticamente transparente
- Las tapas extraíbles brindan fácil acceso a los componentes para facilitar la limpieza y el reemplazo de todos los elementos que requieren mantenimiento
- El diseño auto contenido acelera la producción ya que permite ubicarlos en cuartos oscuros
- Se envía totalmente armado y listo para desplegar

#### Fuente de luz

- Expone todas las emulsiones: directas, capilares e indirectas
- Lámparas fluorescentes UV de gran potencia: 11 para exposición y 2 para el uso de mesa de luz

#### Garantía, servicio y apoyo técnico

- Línea directa con atención personalizada las 24 horas del día, los 365 días del año.
- Acceso al Centro de capacitación de M&R
- Garantía limitada por un año; no incluye la manta, el vidrio y las lámparas

#### Manta y vacío

- Su material excepcionalmente flexible y elástico garantiza un contacto excelente
- Las descargas de gas simplifican la apertura y cierre del bastidor de manta
- La bomba sin aceite es rápida, silenciosa y eficiente

### OPCIONES

#### Diseño y construcción

- Pedestal resistente

#### Lámpara de reemplazo

- Lámpara fluorescente UV: Repuesto Número VE1219
- Lámpara de inspección fluorescente blanca: Repuesto Número VE83

### ESPECIFICACIONES

	Mega-Light
Vataje	330 watts
Tamaño total (H x W x D) <sup>2</sup>	20 x 124 x 99 cm (8" x 49" x 39")
Tamaño del marco de vacío	84 x 107 cm (33" x 42")
Tamaño máximo del marco	78 x 102 cm (31" x 40")
Peso	124 kg (350 lb)
Requisitos eléctricos <sup>1</sup>	110 V, 1 ph, 7.5 A, 60 Hz, .82 kW 208/230 V, 1 ph, 2.7/2.4 A, 50 Hz, .56 kW

<sup>1</sup> Si la tensión de entrada es diferente a la tensión indicada en el folleto, deberá calcular el amperaje correspondiente. Existen otras configuraciones eléctricas. Comuníquese con las Empresas M&R para obtener más información.

<sup>2</sup> Altura con pedestal opcional: 104 cm (41")



**The M&R Companies**  
M&R • NUARC • AMSCOMATIC

**The M&R Companies 1N372 Main Street, Glen Ellyn, Illinois 60137-3576 USA**

**USA: 800-736-6431 / 630-858-6101 / Fax: 630-858-6134 • Outside USA: +847-967-4461 / Fax: +847-967-0417**

M&R Printing Equipment, Inc. y sus subsidiarias (en lo sucesivo, M&R), consideran que la información de este aviso es exacta al momento de su publicación, si bien no pretende enumerar todas las variaciones de fabricación y especificaciones, y no asume responsabilidad alguna por datos incompletos o imprecisiones. M&R se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. M&R rechaza expresamente toda responsabilidad por daños, sean emergentes o incidentales, que pudieran surgir de la compra, instalación, mantenimiento y/o uso de algún producto/servicio en base a la información incluida en el presente. No se realizan ni se podrán deducir de la información incluida en el presente garantías de capacidad comercial o aptitud para un fin en particular. La información contenida en el presente no podrá reproducirse ni usarse de manera alguna sin la previa autorización expresa y por escrito de M&R para cada caso en particular. Copyright 2010 M&R Printing Equipment, Inc. Todos los derechos reservados. 062910