

# MSP™ 3140



## Sistema de exposición de marcos de múltiple espectro

### CARACTERÍSTICAS

- Tamaño máximo del marco de 79 x 102 cm (31" x 40")
- Lámpara de 1200 watts, de encendido instantáneo, de múltiple espectro y de haluro de metal
- Compatible con el sistema de registro Tri-Loc® Registration System



MSP 3140 cuenta con tecnología de energía de encendido instantáneo patentada por NuArc que reduce la temperatura del vidrio, el consumo de energía y los efectos de calentamiento ambiental. Con un tamaño de marco máximo de 79 x 102 cm (31" x 40"), es la opción ideal para aquellos que ingresan a la impresión automática y para serigrafistas manuales con conciencia de calidad. MSP 3140 está diseñada para quienes buscan un rendimiento superior a un precio accesible. El integrador/controlador computarizado y programable de NuArc garantiza una duración precisa de vacío y la compensación de la capacidad de producción de la lámpara. MSP 3140 también es simple de operar. El proceso completo de exposición, desde la reducción del nivel de vacío hasta la exposición de marcos y la liberación de vacío, se logra con tan sólo apretar un botón.

El exclusivo sistema de manifold de NuArc garantiza un contacto excelente ya que extrae el vacío en forma pareja alrededor del

perímetro del marco de la manta. Una lámpara de 1200 vatios de múltiple espectro de haluro de metal, con su capacidad para retener puntos y líneas finas, produce exposiciones de una calidad excepcional. MSP 3140 puede ubicarse en áreas con marcos vírgenes debido a que la fuente de lámpara y el marco de vacío están cerrados y no se puede encender la lámpara de exposición mientras la unidad esté abierta.

Todos los equipos de las empresas M&R están fabricados con la inigualable atención que M&R pone en los detalles y el compromiso con la calidad, la durabilidad, la innovación y la excelencia en el diseño, y están respaldados por el incomparable acceso durante las 24 horas a servicios de reparación, soporte y repuestos que brinda M&R. Sin duda, M&R es la marca #1 (número uno) en equipos de serigrafía.

[www.mrprint.com](http://www.mrprint.com)

USA: 800-736-6431 • Outside USA: +847-967-4461

# MSP™ 3140

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

### Área de exposición

- Tamaño máximo del marco de 79 x 102 cm (31" x 40")
- Compatible con el sistema Tri-Loc® Rapid Registration System de M&R

### 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

### Controlador/integrador

- Con control computarizado y totalmente programable
- La función Job Recall™ permite almacenar y recordar los valores de vacío y exposición
- Visor de LCD con control con pulsadores
- El integrador de lámpara garantiza exposiciones exactas

### Diseño y construcción

- Vidrio de placa ópticamente transparente de 9.5 mm (3/8") de espesor
- Altura de trabajo de 99 cm (39") para un acceso sin escalones
- Los pestillos del marco están hechos de material de vanguardia para obtener durabilidad, longevidad y la comodidad del operador
- Gabinete totalmente cerrado, construido en acero, resistente

- 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 que permite ubicarlos en cuartos oscuros
- Se envía totalmente armado y listo para desplegar
- Marco cuadrado de acero tubular soldado
- El sistema Light-Loc™ apaga automáticamente la fuente de lámpara cuando se abre el marco de la manta

### Fuente de luz

- Expone todas las emulsiones: directas, capilares e indirectas
- La fuente de lámpara puntual brinda una colimación máxima y una cobertura óptima para soportar las líneas y los puntos finos
- La gaveta de la lámpara facilita el acceso y el cambio de la lámpara
- La lámpara de 1200 watts, de haluro de metal, de múltiple espectro, de encendido instantáneo produce exposiciones rápidas y eficientes

### 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

- Elimina la necesidad de una conexión de vacío con manguera a la manta
- Las descargas de gas simplifican la abertura y cierre del bastidor de manta
- La bomba sin aceite es rápida, silenciosa y eficiente
- El exclusivo sistema de manifold garantiza un contacto excelente ya que extrae el vacío en forma pareja alrededor del perímetro del marco de la manta
- El sistema de liberación de vacío (Patente de los EE.UU. No. 5,481,333) libera el vacío instantáneamente
- Su material excepcionalmente flexible y elástico garantiza un contacto excelente y la longevidad de la manta

## OPCIONES

### Lámpara de inspección

- La lámpara de seguridad amarilla se apaga automáticamente cuando se cierra el marco de vacío.
- Permite al operador controlar la alineación, la presencia de polvo y las perforaciones antes de exponer los marcos

### Lámpara de reemplazo

- Lámpara de haluro de metal, de 1200 watts, de múltiple espectro: Repuesto Número PD41

## ESPECIFICACIONES

	MSP 3140
Peso de envío	227 kg (500 lb)
Requisitos eléctricos <sup>1</sup>	110 V, 1 ph, 18 A, 60 Hz, 2 kW 208/230 V, 1 ph, 7.4/5.7 A, 50 Hz, 1.3 kW
Tamaño del marco de vacío	94 x 117 cm (37" x 46")
Tamaño máximo del marco	79 x 102 cm (31" x 40")
Tamaño total (H x A x P)	102 x 130 x 119 cm (40" x 51" x 47")
Vatijaje	1200 vatios

<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.



**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: +1-847-967-4461 / Fax: +1-847-967-0417**

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 2012 M&R Printing Equipment, Inc. Todos los derechos reservados. 022112