

Sistema de exposición de marcos de múltiple espectro

CARACTERÍSTICAS

- Tamaño máximo del marco de 107 x 152 cm. (42" x 60")
- Lámpara de haluro de metal de 6 kW o 3 kW de múltiple espectro y de encendido instantáneo
- Compatible con todos los tamaños de los sistemas de registro Tri-loc® y Double Tri-loc®



Tri-Light 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 su tamaño máximo de marco de 107 x 152 cm (42" x 60"); fuente de luz rápida y poderosa; y capacidad de repetición excepcional, Tri-Light es perfecta para las operaciones de gran volumen. 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. Tri-Light 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 lleva a cabo con 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. Tri-Light está disponible en modelos de 6 kW y 3 kW. Ambas lámparas de múltiple espectro de haluro de metal, con su capacidad para retener puntos y líneas finas, producen exposiciones de una calidad excepcional. Tri-Light 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 cada detalle y el compromiso de calidad, durabilidad, innovación y excelencia en el diseño, y están respaldados por el incomparable acceso a servicios, de apoyo técnico y repuestos que brinda M&R 24 horas al día. Sin duda, M&R es la marca #1 (número uno) en equipos de serigrafía.

TRI-LIGHT™

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Área de exposición

- Tamaño máximo del marco de 107 x 152 cm (42" x 60")
- Compatible con los sistemas de registro rápido Tri-loc® y Double Tri-loc® 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 a los operadores almacenar y realizar secuencias de múltiples funciones en cada uno de los tres botones para obtener operaciones de exposición con sólo tocar un botón
- Visor de LCD con control con pulsadores
- El integrador de lámpara garantiza exposiciones exactas

Diseño y construcción

- Altura de trabajo de 104 cm (41") para un acceso sin escalones
- Vidrio de placa ópticamente transparente de 9.5 mm (3/8") de espesor
- Se puede desarmar para pasar a través de una abertura de 76 cm (30") de ancho
- 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 ya 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
- Los modelos de 6kW y 3kW con lámparas de haluro de metal, de múltiple espectro, de encendido instantáneo producen 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 3 kW, de múltiple espectro: Repuesto Número HT162
- Lámpara de haluro de metal de 6 kW de múltiple espectro: Repuesto Número PM78

ESPECIFICACIONES

	Tri-Light 6 kW	Tri-Light 3 kW
Vatíaje	6 kW	3 kW
Tamaño total (H x A x P)	109 x 188 x 155 cm (43" x 75" x 61")	109 x 188 x 155 cm (43" x 75" x 61")
Tamaño del marco de vacío	124 x 173 cm (49" x 68")	124 x 173 cm (49" x 68")
Tamaño máximo del marco	107 x 152 cm (42" x 60")	107 x 152 cm (42" x 60")
Peso de envío	517 kg (1140 lb)	517 kg (1140 lb)
Requisitos eléctricos ¹	208/230 V, 1 ph, 36/27 A, 50 Hz, 6.2 kW 208/230 V, 1 ph, 32/25 A, 60 Hz, 5.8 kW	208/230 V, 1 ph, 20/17 A, 50 Hz, 3.9 kW 208 208/230 V, 1 ph, 18/14 A, 60 Hz, 3.2 kW

¹ 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 2009 M&R Printing Equipment, Inc. Todos los derechos reservados. 020109