

TRI-LIGHT™ CTS



Sistema de exposición de marcos de múltiple espectro

CARACTERÍSTICAS

- Produce resultados excepcionales tanto en marcos convencionales como en marcos generados por computadora
- La opción razonable para quienes utilizan ambos tipos de marcos, como así también para usuarios de marcos convencionales que piensan en el futuro
- Tamaño máximo del marco de 132 x 152 cm (52" x 60")



Tri-Light CTS es la versión de doble función del popular sistema de exposición Tri-Light ST de NuArc. Produce los mismos resultados excepcionales en marcos convencionales pero además, expone los marcos que han sido generados por un sistema CTS (marcos generados por computadora). Esta versión se convierte en una opción razonable para quienes utilizan ambos tipos de marcos, como así también para usuarios de marcos convencionales que piensan en el futuro. Tri-Light CTS también es simple de operar. El proceso completo de exposición, desde la extracción de vacío (en marcos convencionales) hasta la exposición de marcos y la liberación de vacío, se logra con tan sólo apretar un botón.

Tri-Light CTS cuenta con dos métodos de exposición de marcos. Los dos pestillos exteriores permiten el acceso a una manta convencional de vidrio y de vacío capaz de manipular marcos de hasta 132 x 152 cm (52" x 60"). Un pestillo central evita el vidrio y el vacío, y utiliza en su lugar un sistema CTS de bastidores ajustables para exponer los marcos generados por computadora directamente a la luz. La separación que ofrece el sistema de bastidor elimina las manchas y las deformaciones que pueden originarse debido al contacto entre el marco y el vidrio. En

marcos convencionales, 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.

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. Las exposiciones reciben energía del sistema de haluro de metal de múltiple espectro 631™ de NuArc, el cual está inactivo en 1 kW y opera según ajustes de 6 kW, 3 kW y 1 kW seleccionados por el usuario. Los ajustes de 3 kW y 1 kW permiten que los operadores reduzcan las exposiciones cuando es necesario. Además, amplían la capacidad de Tri-Light para adaptarse a futuras fórmulas de emulsión. Tri-Light CTS también cuenta con el exclusivo Control de Temperatura Proporcional (PTC) de NuArc. El Control de Temperatura Proporcional (PTC) controla continuamente la temperatura de la lámpara. Para ello, enciende y apaga los ventiladores de enfriamiento para mantener la lámpara a una temperatura operativa óptima. Tri-Light CTS 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.

www.mrprint.com
store.mrprint.com

TRI-LIGHT™ CTS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Área de exposición

- Compatible con los sistemas de registro rápido Tri-loc® y Double Tri-loc® de M&R
- Tamaño máximo del marco de 132 x 152 cm (52" x 60")

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

Diseño y construcción

- Altura de trabajo de 104 cm (41") para un acceso sin escalones
- El diseño auto contenido acelera la producción ya que permite ubicarlos en cuartos oscuros
- El sistema Light-Loc™ apaga automáticamente la fuente de lámpara cuando se abre el marco de la manta
- 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
- Los pestillos del marco están hechos de material de vanguardia para obtener durabilidad, longevidad y la comodidad del operador
- Marco cuadrado de acero tubular soldado
- Se envía totalmente armado y listo para desplegar
- Se puede desarmar para pasar a través de una abertura de 76 cm (30") de ancho
- Vidrio de placa ópticamente transparente de 9.5 mm (3/8") de espesor

Fuente de luz

- El control de temperatura proporcional (PTC) enciende y apaga los ventiladores refrigerantes para mantener la lámpara a una temperatura operativa óptima
- 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 está inactiva en 1 kW cuando no está exponiendo marcos
- Sistema 631 con obturador de múltiple espectro con lámpara de haluro de metal produce rápida y eficientemente exposiciones seleccionadas por el operador de 6 kW, 3 kW o 1 kW

Función CTS (marcos generados por computadora)

- Expone marcos que han sido generados por un sistema CTS (marcos generados por computadora)
- La eliminación del tiempo de extracción de la manta produce exposiciones más rápidas de marcos generados por computadora (CTS)
- Los soportes son ajustables para adecuarse a los distintos tamaños de marcos
- Separa el marco de la manta para evitar manchas y deformaciones

Garantía, Servicio y Apoyo técnico

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

Manta y vacío

- 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
- Elimina la necesidad de una conexión de vacío con manguera a la manta
- La bomba sin aceite es rápida, silenciosa y eficiente
- Las descargas de gas simplifican la abertura y cierre del bastidor de manta
- 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

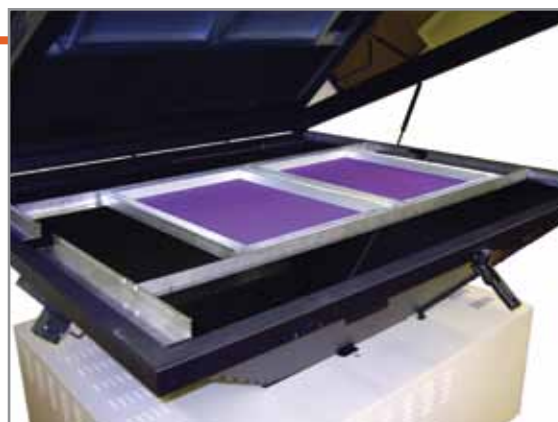
- Lámpara de haluro de metal de 6 kW de múltiple espectro: Pieza Número MH153

ESPECIFICACIONES

| | Tri-Light CTS |
|---------------------------------------|--|
| Peso de envío | 710 kg (1565 lb) |
| Requisitos eléctricos ¹ | 208/230 V, monofásica, 32/29 A, 50 Hz, 7 kW 208/230 V, monofásica, 30/28 A, 60 Hz, 6 kW |
| Tamaño del marco de vacío | 152 x 174 cm (60" x 68.5") |
| Tamaño máximo del marco | 132 x 152 cm (52" x 60") |
| Tamaño total (H x A x P) ² | 117 x 188 x 180 cm (46" x 75" x 71") |
| Vatíaje | 6 kW |

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

² La altura máxima de la unidad abierta (con las patas de nivelación totalmente extendidas) es de 242 cm (95").



Los soportes ajustables sujetan los marcos generados por computadora (CTS) debajo del vidrio para la exposición directa



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. 021412