

# LITHOCAM II y LithoCAM Lite II



IHARA

# LITHOCAM II

## y lithocam lite ii

### Descripción del LithoCAM:

El LithoCAM es una parte esencial de cualquier instalación de CTP o componedora de imagen un requisito para chequear la calidad del impreso.

El LithoCAM es un dispositivo óptico basado en ordenadores personales (PC) y por lo tanto es capaz de manejar información con mayor precisión y exactitud Su Poderoso programa mide el área de puntos automáticamente en menos de un segundo y ofrece un juego de herramientas complementarias de medidas: Micrómetro de imagen, calculador de lineaturas de tramas, Calculador de ángulos de tramas, y un oscilograma para el análisis de calidad de placas.

Las imágenes e información pueden ser impresas importando las directamente desde el RIP del usuario para calibrar la Componedora de Imagen (Imagesetter) o el CTP (Platesetter).

El LithoCAM es una herramienta ideal de control de calidad para copias impresas, identificación de ediciones slur, desequilibrios de tinta/agua y doble impresión de esa manera ahorrando tiempo en el cuarto de impresión para procesadores identificadores problemas de placas; problemas químicos, problemas de barnizado y entrega de placas, y problemas de laser; todas estas son las áreas de las cuales los usuarios del LithoCAM se benefician identificando los problemas rápidamente, de esa manera ahorrando tiempo y dinero.

### Descripción del LithoCAM lite:

Diseñado especialmente para las necesidades de los usuarios y fabricantes de la componedora de imagen o componedora de placas, El LithoCAM Lite es una parte esencial de la instalación de cualquier CTP/componedora de imagen. Esta aplicación basada en ordenadores personales (PC) le asegura lecturas exactas y muestra una pantalla el área de las lecturas.

Los beneficios del LithoCAM Lite cruzan desde el uso de un cámara modificada para mantener el costo bajo y alta exactitud con esta aplicación rápida y fácil de usar.

### ESPECIFICACIONES DEL LITHOCAM Y LITHOCAM LITE

Características del LithoCAM	LithoCAM II	LithoCAM Lite II
<b>Media</b>		
Película	•	•
Placas Offset (Metal y Polyester)	•	•
Copias Impresas (Percepción Visual de Lecturas)	•	
<b>Evaluación de Puntos</b>		
Puntos de Medio tono: 100 lpi - 300 lpi	•	•
Puntos estocásticos (FM) desde 10 micrón	•	•
Exactitud +- 0.5% sobre un rango completo de lecturas (+- 1% exactitud 10-micron)	•	•
Análisis de Placas	•	
Tiempo de Medición < 1 segundo	•	•
Medidas Geométricas	•	
Calculación de Ganancia de puntos (Mecánica)	•	
<b>Interfaz</b>		
Número % - pantalla	•	•
Pantalla Grafica Dinámica	•	•
Calculación de lineaturas y ángulos de trama	•	
Conexión USB de alta velocidad	•	•
Lectura positiva/negativa	•	•
<b>Rango Óptico</b>		
Área visual aproximada: 1.6 x 1.2mm	•	•
640 x 480 Pixel RGB 24-Bit Colour-CCD	•	•
<b>Conectividad y Almacenamiento</b>		
Formatos JPEG, BMP, o LCD	•	
Aplicación de interfaz directa (RIPs, spreadsheets, etc.)	•	
Fuente de Iluminación		
Luz LED blanca	•	•
<b>Se carga del computador no necesita baterías</b>	•	•

# IHARA

Ihara U.S., Inc.  
25030 Avenue Tibbitts, Building K  
Valencia, California 91355-9877 USA  
Tel: +1 (661) 257-5772  
Fax: +1 (661) 257-5880

www.iharaus.com

Centrales Mundiales:

Ihara Electronic Industries Co., Ltd.  
2077 Kamitaraga-Cho  
Kasugai City, Aichi 486 Japón  
Tel: 0568-81-6824  
Fax: 0568-81-6040  
www.ihara-group.com

Ventas:

0568-76-7878 (Japón)  
Tel: +1 (661) 257-5772  
(Otros)

