

# Kodak

## Magnus 400 III E CTP



### Qualità ed efficienza a costi contenuti

Il sistema CTP **Kodak Magnus 400 III E** è il sistema di fascia base della linea **Magnus 400 III**, una delle linee di sistemi CTP più conosciute del mercato delle arti grafiche. Questo sistema offre ai piccoli centri stampa tecnologia di esposizione termica, eccezionale efficienza, facilità d'uso ed esposizione di qualità.

Consente l'impiego di un'ampia gamma di formati lastra, da 2 a 6 pagine, il sistema CTP **Magnus 400 III E** è compatibile con diverse macchine da stampa e permette di sfruttare al massimo le opportunità commerciali. Con il caricamento semiautomatico e lo scaricamento interamente automatico, produce 17 lastre all'ora con la retinatura di qualità **Kodak**.

Una nuova opzione multilingue con 9 lingue rende il sistema CTP **Magnus 400 III E** ancora più facile da usare. Una nuova funzione di risparmio energetico consente di ridurre consumi e costi.

### Riduzione dei costi e dell'impatto ambientale con le lastre senza sviluppo

Il sistema CTP **Magnus 400 III E** funziona in modo ottimale con le lastre Process Free **Kodak Sonora XP**. L'impiego di lastre che non richiedono sviluppo consente di eliminare il costo dei prodotti chimici e delle sviluppatrici, di rimuovere diversi passaggi lunghi e risparmiare spazio prezioso.

Inoltre, utilizzando le lastre senza sviluppo invece di quelle tradizionali, si riduce in modo significativo l'impatto ambientale.

### Integrazione perfetta con le soluzioni di gestione del flusso di lavoro KODAK

Insieme al sistema per la gestione del flusso di lavoro **Kodak Prinergy Evo**, il sistema CTP **Magnus 400 III E** è parte integrante di una soluzione completa di pre stampa che offre velocità, qualità e un sicuro ritorno dell'investimento.



Lastre Process Free **Kodak Sonora XP**

# Kodak Magnus 400 III E - Sistema CTP

## Specifiche generali

Tecnologia	Esposizione termica a 830 nm, con tamburo esterno
Sistemi di caricamento/scaricamento	Caricamento semiautomatico, scaricamento interamente automatico

## Specifiche delle prestazioni

Produttività a 2.400 dpi <sup>1</sup> per il formato lastra 724 x 680 mm	Velocità S: 17 lastre/ora
Ripetibilità	±5 micron (su 2 esposizioni consecutive sulla stessa lastra)
Precisione <sup>2</sup>	±20 micron (alla risoluzione di 94,4 dpmm/2.400 dpi)
Flussi di lavoro integrabili	Flusso di lavoro <b>Kodak Prinergy Evo</b> Integrabilità con i flussi di lavoro di altri produttori (con il formato TIFF a 1 bit)

## Specifiche di esposizione

Risoluzione	94,4 dpmm (2.400 dpi)
Retinatura	Lineatura di retino max 175 lpi
Formato lastra massimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo	685 x 762 mm
Dimensioni minime lastre: circonferenza del tamburo x asse del tamburo	300 x 228 mm
Formato massimo area dell'immagine: circonferenza del tamburo x asse del tamburo	673 x 762 mm

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni (H x L x P)	135 x 176 x 145 cm
Peso	750 kg

<sup>1</sup>La velocità di esposizione e la produttività dipendono dalla sensibilità del supporto. Tutti i valori si riferiscono ad una sensibilità del supporto di 130 mj/cm.

<sup>2</sup>Specificata per i supporti in alluminio con spessore fisso di 0,3 mm a 25°C.

Il sistema CTP è un dispositivo laser di Classe 1 pienamente conforme agli standard EN60825-1 e alle Normative Federali USA 21 CFR 1040.10 e - CDRH.

**Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito:**

[graphics.kodak.com](http://graphics.kodak.com)

### **Kodak S.p.A.**

V.le Matteotti 62  
20092 Cinisello Balsamo MI  
T. 800 862180 / +39.02 66028 352  
F. +39.02 66028 353

Stampato con tecnologie **Kodak**

© Kodak, 2013. Kodak, Magnus, Prinergy, Prinergy Evo e Sonora  
sono marchi registrati di Kodak.  
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PS.317.0113.it.04

The Kodak logo is displayed in its signature red color.A yellow graphic element consisting of a long arrow pointing to the right, which is partially obscured by the Kodak logo.

**YELLOW** CHANGES EVERYTHING