



Kodak **Sword Ultra** lastre termiche

Lastre senza preriscaldamento per tirature fino a 400.000 copie senza termoindurimento

Le nuove lastre termiche **Kodak Sword Ultra** offrono qualità e durata eccezionali. Sono ideali per gli stampatori che necessitano di una lastra CTP robusta, richiedono alta produttività e vogliono evitare di utilizzare lo spazio, il tempo e le risorse economiche richieste dai forni di termoindurimento.

Le lastre **Sword Ultra** sono progettate per produrre 400.000 copie senza termoindurimento. Possono tuttavia essere sottoposte a termoindurimento; in questo caso sono in grado di produrre tirature che possono raggiungere le 1.500.000 copie. Le **Sword Ultra** offrono eccezionali prestazioni in stampa, anche negli ambienti più difficili e complessi come quelli che utilizzano inchiostri UV e metallizzati e soluzioni di bagnatura prive di alcool. L'alta risoluzione e l'accurata riproduzione del colore fornite dalle lastre **Sword Ultra** sono garanzia di risultati di qualità superiore.

Tecnologia brevettata con emulsione a doppio strato per una maggiore produttività del sistema CTP

Le lastre **Sword Ultra** sono caratterizzate da un'emulsione a doppio strato. Si tratta di una tecnologia all'avanguardia, che ne assicura la lunga durata in macchina da stampa senza necessità di termoindurimento. Eliminando il termoindurimento e riducendo i rifacimenti nelle lunghe tirature si ottiene un significativo incremento della produttività. L'emulsione a doppio strato determina anche un'ampia latitudine di sviluppo e, di conseguenza, maggiore stabilità e ripetibilità.

Trattamento di sviluppo condivisibile e prodotti specifici per processi produttivi flessibili e puliti

Le lastre termiche **Kodak Sword Ultra** sono a sviluppo positivo e possono essere trattate con gli stessi prodotti chimici usati per le lastre termiche **Kodak Electra** Excel HRL/HRO. L'utilizzo dei prodotti chimici

specifici di **Kodak** consente quindi di ridurre i costi e di rendere l'ambiente di lavoro più agevole e pulito. Lo sviluppo per lastre **Kodak Goldstar Premium**, usato con le lastre **Sword Ultra**, garantisce lunga durata del bagno di sviluppo ed eccezionale stabilità del punto.

Innovazione ieri, oggi e domani

Kodak è leader mondiale nelle lastre digitali. Ha inventato la tecnologia CTP termica nel 1995 e da allora si impegna a sviluppare soluzioni digitali sempre innovative. Le lastre **Sword Ultra** offrono la qualità, l'affidabilità e la ripetibilità che contraddistinguono tutte le lastre termiche **Kodak** e costituiscono la scelta ideale per gli stampatori commerciali e di packaging.

Kodak Sword Ultra Lastre termiche

Lastre digitali

Specifiche tecniche

Lastra	Lastra digitale termica positiva con eccezionale durata in macchina; termoidurimento opzionale per tirature più lunghe
Applicazione	Tirature molto lunghe e stampa UV
Alluminio	Granito e anodizzato elettrochimicamente
Spessore	0.15 mm; 0.20 mm; 0.30 mm; 0.40 mm
Larghezza massima lato grana	1.505 mm
Sensibilità spettrale	800 - 850 nm
Compatibilità sistemi CTP	Sistemi CTP consigliati: Kodak Trendsetter , Kodak Lotem e Kodak Magnus Altri sistemi CTP consigliati: linea di sistemi CTP Screen PT-R , linea di sistemi CTP Heidelberg Topsetter e Suprasetter e linea di sistemi CTP Luscher Xpose!
Energia laser richiesta	120 mJ/cm ² - 130 mJ/cm ²
Risoluzione	Da 1% a 99% a 200 lpi
Retinatura FM	Stocastica da 20 micron Per una prestazione FM ottimale, Kodak consiglia l'uso della retinatura Staccato sui sistemi di esposizione Kodak Squarespot
Sviluppatrici	Sviluppatrici consigliate: Kodak Mercury , Kodak Quartz e Kodak PlateTech Per altre sviluppatrici compatibili, contattare il rappresentante Kodak Graphic Communications Group di zona.
Sviluppo	Sviluppo Kodak Goldstar Premium
Trattamento	Temperatura sviluppo: 23°C (+/-1°C) Tempo di permanenza: 30 - 40 secondi
Possibilità di combinazione con lastre diverse	Lastre termiche Electra Excel HRL/HRO
Tiratura ¹	400.000 copie senza termoidurimento 150.000 copie per usi con inchiostri UV 1.500.000 copie con termoidurimento
Gomma	Gomma Kodak 850S Per lo stoccaggio delle lastre sviluppate, Kodak consiglia l'uso addizionale della gomma Kodak Multigum .
Luce di sicurezza	Luce ambiente
Durata in magazzino	12 mesi, con stoccaggio nelle condizioni consigliate
Confezione	Disponibles dans tous les formats standard, y compris en conteneurs
Conservazione e condizioni d'uso	Disponibile in tutti i formati standard, anche in confezioni bulk Le confezioni non aperte devono essere conservate in piano e lontano da fonti di calore, freddo e umidità eccessive. Utilizzare in ambiente controllato (umidità relativa 55-80%, temperatura da 16°C a 26°C)
Disponibilità	Vendite limitate

¹ La tiratura effettiva varia in base alle condizioni della macchina da stampa, degli inchiostri e della carta.

Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito,
graphics.kodak.com

Sede centrale EAMER

Waterloo, Belgio
T. +32.2.352 25 11
F. +32.2.351 09 15

Stampato con tecnologia Kodak

© Kodak, 2006. Kodak, Electra, Goldstar, Lotem, Magnus, Mercury, Squarespot, Staccato, Sword e Trendsetter sono marchi registrati di Kodak. Heidelberg, Topsetter e Suprasetter sono marchi registrati di Heidelberg. Lüscher e Xpose sono marchi registrati di Lüscher. Tutti i marchi ed i marchi registrati citati sono di proprietà dei rispettivi detentori.
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PC.OO3.0206.it.01

