

Kodak

Lastre ad alte prestazioni e basso impatto ambientale per quotidiani



Andrea Mannoni

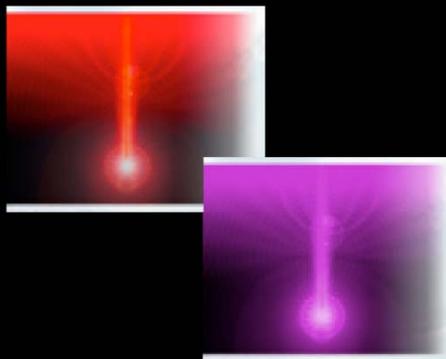
Newspaper Segment Manager Italy

Kodak SpA

Le lastre digitali Kodak

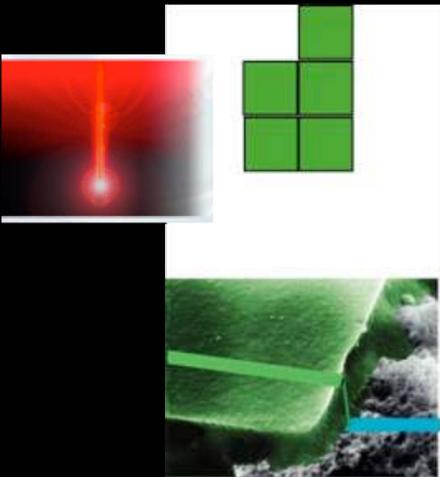
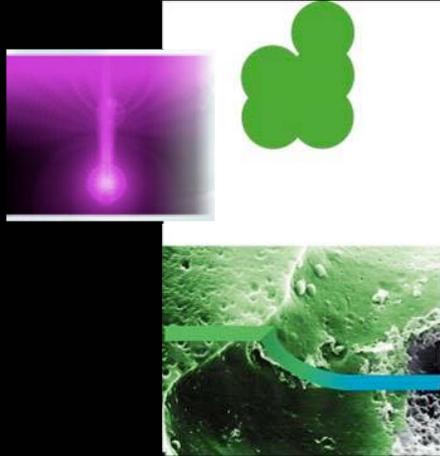
Kodak

Modello	Pos/Neg	Preheat	Termica/Violet	Applicazione	Resistenza UV*
HRL/HRO	Pos	No	Termica	Commercial	No
Electra XD	Pos	No	Termica	Commercial	No
Thermal Direct	Neg	No	Termica	Commercial	No
DITP Gold	Neg	Sì	Termica	Commercial	No
Sword Ultra	Pos	No	Termica	Packaging	Sì
Thermal News Gold	Neg	Sì	Termica	News	No
Violet News Gold	Neg	Sì	Violet	News	No
Trillian SP	Neg	No	Termica	Commercial	Sì
*Senza termoindurimento					



Il mercato delle lastre per quotidiani

Kodak



- Sostanziale equilibrio tra tecnologia termica e violet (WW)
- Le quote di mercato variano a seconda della locazione geografica
- Le produttività dei sistemi termici e violet sono oggi analoghe
- Il mercato del violet vede ancora una certa presenza di lastre ad alogenuri d'argento
- I grandi produttori hanno tutti offerte differenziate
- Grande attenzione al tema dell'ambiente: sistemi lastre/chimici con impatto ambientale sempre minore

Criteri di scelta delle lastre digitali

Kodak



Manipolazione e trattamento

- Utilizzo in luce controllata
- **Durata dello sviluppo**
- Velocità di sviluppo
- Stabilità dell'immagine latente
- **Basso PH e bassa rigenerazione**
- Facile manutenzione della sviluppatrice



Prestazioni in esposizione

- Velocità
- Risoluzione
- Tenuta di retini FM
- Contrasto dell'immagine



Prestazioni in stampa

- Basso dot gain
- Bilanciamento acqua/inchiostro
- Resistenza ai solventi
- Tenuta in tiratura

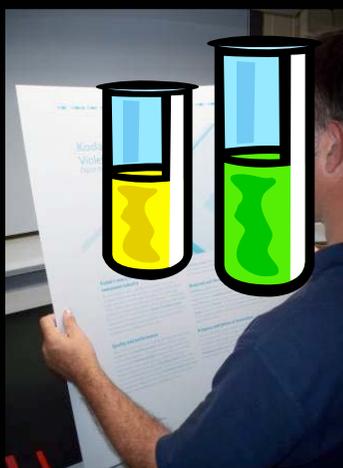


Altre caratteristiche

- Ripetibilità batch-to-batch
- Disponibilità di formati e spessori
- Costi totali contenuti

L'offerta di Kodak

Kodak



- **Leader di mercato nella tecnologia termica per il settore quotidiani**

- Gamma completa di sistemi di esposizione CTP ad alte prestazioni
- Lastre termiche specifiche per l'applicazione, da sempre caratterizzate da un basso consumo di prodotti chimici

- **Tecnologia di avanguardia nelle lastre violet**

- Sviluppata sulla base di prodotti consolidati
- Assicura prestazioni eccezionali dal punto di vista ambientale – sistema lastra-chimico a bassissimo impatto

- **Continui aggiornamenti tecnologici**

- La lastra Trillian SP è la prima di una generazione di lastre negative senza preriscaldamento.
- Mercato statunitense molto orientato verso la lastra Thermal Direct (100% No Process).

Le lastre Kodak per i quotidiani

Kodak

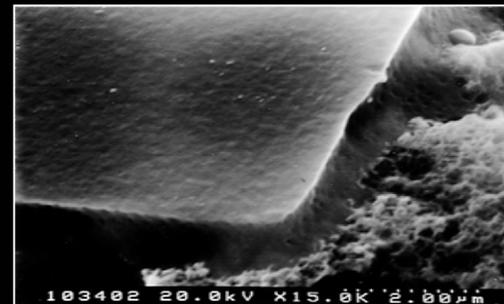
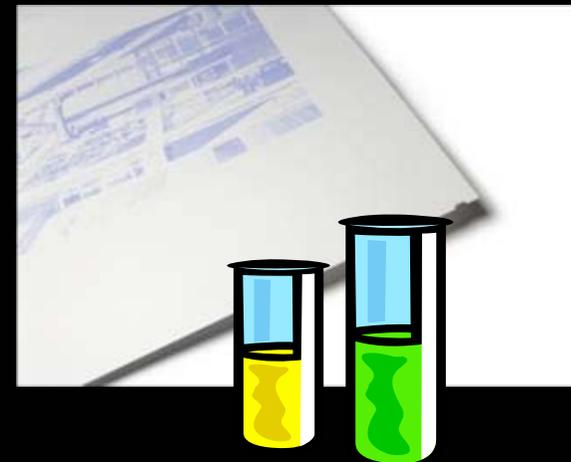


- **Flessibilità**
 - Adatte a tutte le fasce di utenza
 - Utilizzabili in tutti i CTP
 - Ampia compatibilità con le sviluppatrici di vari produttori
- **Performance**
 - Coating molto resistente
 - Tenuta alla tiratura 200.000+ impressioni (senza cottura)
 - Eccellente bilanciamento acqua/inchiostro
 - Perfetta riproduzione delle immagini
 - Costanza del risultato in tiratura
 - Basso consumo di prodotti chimici
 - Facile manutenzione delle sviluppatrici
- **Supporto tecnico**
 - Organizzazione di vendita ed assistenza capillare

Kodak Thermal Developer System

Kodak

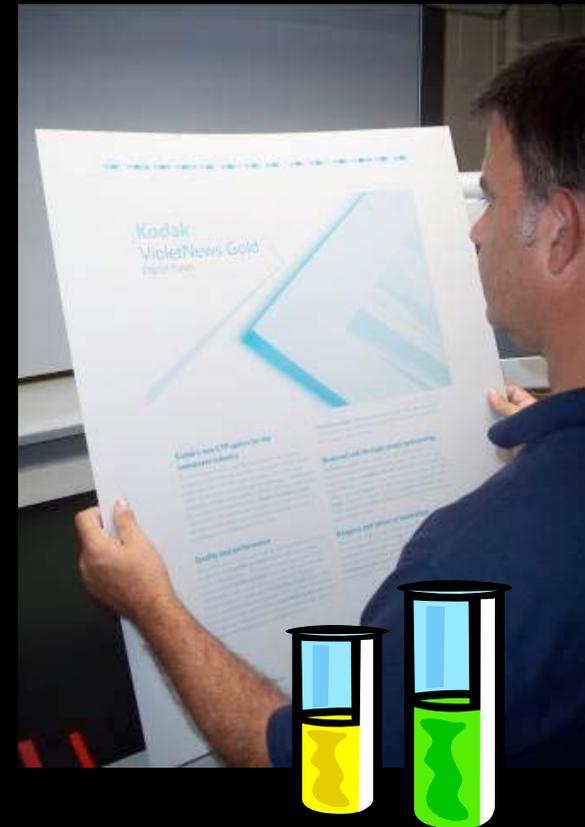
- E' una combinazione della lastra **Kodak ThermalNews Gold** e del nuovo sviluppo **1090 Thermal Plate Developer**
- Utilizzabile nelle comuni sviluppatrici per lastre fotopolimeriche
- Sviluppo a **basso pH**, monocomponente a **bassa rigenerazione**
- Chimica compatibile con lastre di altri produttori
- **Lunga durata del bagno** – fino a 13 settimane
- Alta qualità di riproduzione, capacità di tenere retini FM
- Eccellente ripetibilità dei risultati



Kodak Violet Developer System

Kodak

- E' una combinazione della lastra digitale **Kodak VioletNews Gold** e del nuovo sviluppo **Kodak 206 Violet Plate Developer**
- Utilizzabile nelle comuni sviluppatrici per lastre fotopolimeriche
- La chimica comprende lo sviluppo **Kodak 206** e il rigeneratore **Kodak 206R**
- E' possibile l'uso del solo sviluppo **Kodak 206** in "top up mode"
- Permette una drastica riduzione dell'uso di prodotti chimici grazie anche alla vita molto lunga del bagno



Il sistema Kodak 206/206R

Kodak

- Lo sviluppo **Kodak 206 Violet Plate Developer** è utilizzato per il riempimento della vasca della sviluppatrice
- Il consumo più basso si ha utilizzando il rigenero **Kodak 206R**
 - 30ml/m² rigenero
 - 10ml/hr antiox
- Bassi consumi anche in modalità Top Up con sviluppo **Kodak 206**
 - 50ml/m² rigenero
 - 20ml/hr antiox
- Vita del bagno fino a 8 settimane

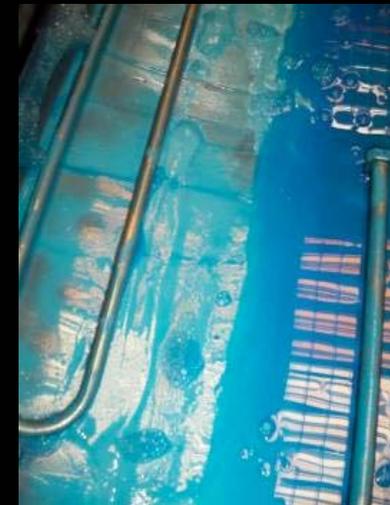
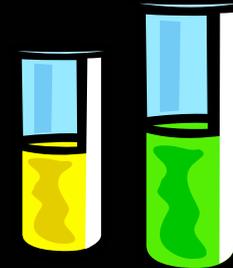
Esempi di durata del bagno:

2000 metri quadri per una sviluppatrice con vasca da 40 litri

3000 metri quadri per una sviluppatrice con vasca da 60 litri

6000 metri quadri per una sviluppatrice con vasca da 120 litri

Oppure 8 settimane se i limiti di volume non sono raggiunti

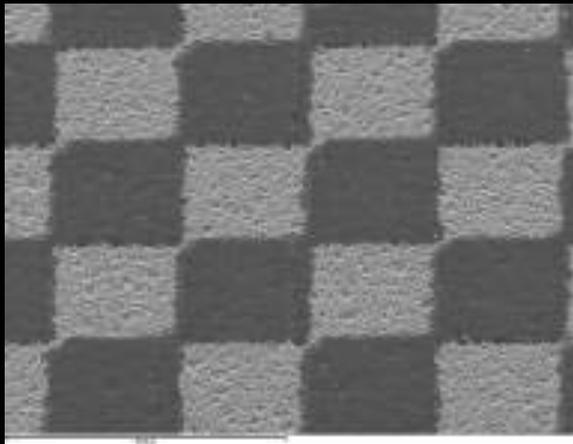


EFFICIENZA: 20 mq/l per il sistema 206/206R

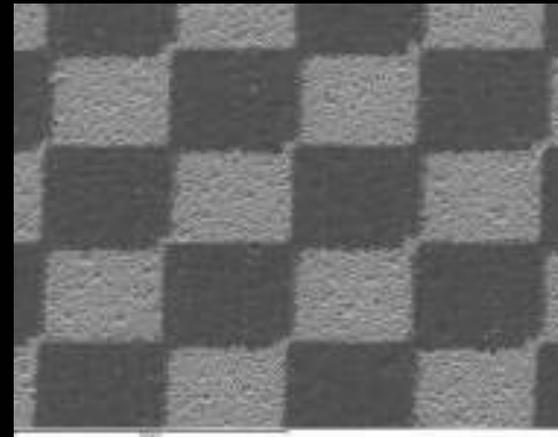
Qualità e basso impatto ambientale

Kodak

Costanza dei risultati con VNG e Kodak 206/206R



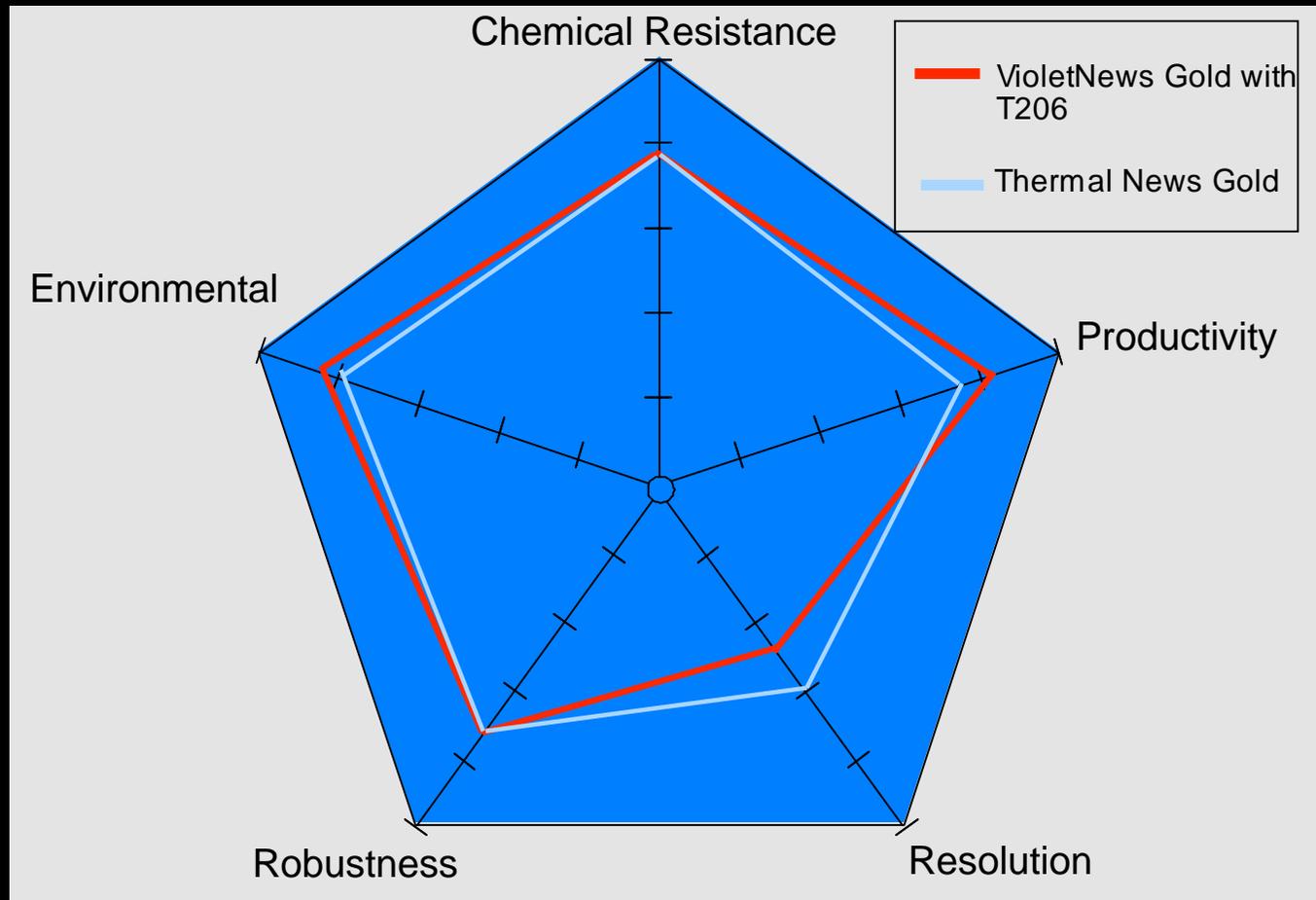
**Sviluppo
appena
sostituito**



**Sviluppo a fine
vita dopo 3.000
mq di lastre con
una resa media di
18 mq/l**

Una visione d'insieme

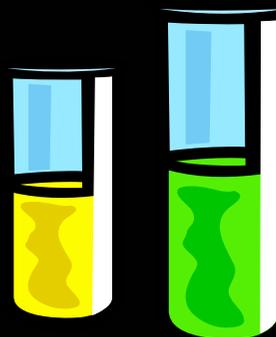
Kodak



Grazie per la vostra attenzione



+



=



A yellow crosshair graphic consisting of a vertical line and a horizontal line intersecting at the center. The vertical line is positioned to the left of the word 'Kodak', and the horizontal line extends across the width of the image.

Kodak