

## **Kodak** **Violet Print** digital plates



### **CTP fotopolymer vysoké kvality a nízkých nákladů**

Digitální desky Kodak Violet Print poskytují další možnost pro komerční tiskaře, kteří používají fotopolymerové desky violet. V technologii CTP, kde jsou požadovány vysoké expoziční rychlosti, nízké náklady a vysoký výkon desek, přinášejí desky Kodak Violet Print rychlé snímání a pružný tiskový výkon, který potřebujete k dosažení maximální efektivity a minimálních nákladů.

### **Kvalita, široký záběr a výjimečný výkon**

U desek Violet Print používáme vysoce kvalitní substrát aluminia stejně jako u našich termálních desek, které zaujmají vedoucí postavení na trhu. Dosahujeme tak ostrého a čistého zobrazení se stabilní reprodukcí. Výborné vlastnosti zdrsnění a anodizování desek Violet Print jim poskytují pozoruhodnou toleranci v různých tiskových podmínkách.

Navalují velmi rychle barvy, čímž šetří čas tisku. Potahová technologie dává deskám Violet Print širokou expoziční a zpracovatelskou volnost, což zaručuje výjimečnou konzistenci výkonu desek.

Desky mají syté barevné podání, které je plně kompatibilní s deskovými skenery, čímž usnadňuje kontrolu a retuše. Desky Violet Print jsou také trvanlivé. Desky Violet Print mají životnost až 200 000 tisků a pro velmi těžké tiskové podmínky mohou být vypékány.

### **Snížené náklady díky hladkému provozu**

Digitální desky Violet Print jsou kompatibilní se všemi hlavními fotopolymerovými CTP na trhu s 30mW nebo vyšším výkonem laseru. Použijte desky Violet Print s vaším současným procesorem nebo si vyberte plně optimalizovaný systém Kodak Compact Violet processor.

Použití chemických výrobků společnosti Kodak snižuje náklady a podporuje bezproblémový a čistý provoz s dlouhou životností a nízkou mírou doplňování.

### **Odkaz a budoucnost inovací**

Společnost Kodak je největší světový výrobce digitálních desek. V roce 1995 jsme vyvinuli termální CTP technologii a od té doby se věnujeme neustálým inovacím digitálních desek.

Kvalita, produktivita a efektivita nákladů desek Kodak Violet Print poskytují současným zákazníkům CTP větší výběr než kdykoli předtím.

# Kodak Violet Print termální tiskové desky

## Digitální desky

### Technická specifikace

Deska	Negativně pracující fotopolymerní digitální deska citlivá na fialové světlo
Použití	komerční tiskové aplikace
Hliník	Elektrochemicky zdrsňený a anodizovaný povrch hliníkového substrátu
Tloušťky	0,15mm, 0,20mm, 0,30mm
Velikosti	všechny standardní velikosti do formátu B1
Spektrální citlivost	405nm
Kompatibilita	všechny CTP expoziční jednotky na fialové světlo předních světových výrobců s výkonem laseru 30mW a vyšším
Vyžadovaná energie laseru	30 mJ/cm <sup>2</sup> - 40 mJ/cm <sup>2</sup>
Rozlišení	od 1% do 98% @ 200lpi
Procesory	K získání informací o povolených procesorech, prosím, kontaktujte vašeho místního prodejce CTP zařízení Kodak Graphic Communications Group
Vývojka	<b>Kodak</b> 500 a Kodak 550R replenisher
Zpracování	Tepota vývojky: 23°C +/- 1°C Doba vyvolávání: 20 sec.
Náklad 1	200.000 tisků
Konzervování	<b>Kodak</b> 850S Pro uskladnění vyvolaných desek <b>Kodak</b> doporučuje další konzervování roztokem Multigum
Bezpečné světlo	Pro manipulaci a nakládání do expoziční jednotky jsou nezbytné podmínky temné komory s bezpečným světlem G10
Životnost citlivé vrstvy	12měsíců při doporučených skladovacích podmínkách
Balení	Dostupné ve všech standardních formátech včetně velkých formátů pro obalové a velkoformátové aplikace
Skladování a manipulace	Nerozbalené krabice musí být skladovány mimo nadměrný mráz, horko a vlhkost. A to v doporučeném rozsahu 40 - 60% vlhkosti a teplot 21 - 24°C

<sup>1</sup>aktuální tiskový náklad se může lišit v závislosti na podmínkách tisku, kvality barev, roztoků a typu papíru

### Více informací o produktech a řešeních Kodak získáte:

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

#### AMOS CZ a.s.

Politických vězňů 19  
110 00 Praha 1  
Tel.: +420 221 411 970  
Fax: +420 221 411 966  
[www.amosczech.cz](http://www.amosczech.cz)



#### Headquarters

Waterloo, Belgium  
T. +32.2.352 25 11  
F. +32.2.352 09 15