



Kodak Thermal Direct

Eliminováno vyvolávání
a zpracování desek včetně
ošetření po expozici

Nové bezprocesní desky **Kodak Thermal Direct** jsou vyvolávány až při tisku a odstraňují tak zcela potřebu vyvolávacího automatu. Představte si, co všechno již k nákupu nepotřebujete: procesor ani jeho servis, logistiku, místo ani přípojky energií, chemikálie, jejich sklad a místo k manipulaci. To vše je pryč. Desky **Thermal Direct** již netřeba oplachovat, čistit nebo konzervovat. Stačí exponovat, vložit do stroje a tisknout.

Rychlejší výroba desek znamená
více tiskových zakázek

Výrobní cyklus je s deskami **Thermal Direct** kratší. V malých nákladech, v prostředí rychlého obratu zakázek, tyto desky poskytují produktivitu, kterou potřebujete ke zvýšení efektivity a profitability.

Jednoduchost s kvalitou
termálního CTP

Desky **Kodak Thermal Direct** nabízejí kvalitu, rozlišení, přesnost, spolehlivost a opakovatelnost, kterou očekáváte od termálních desek Kodak a to bez potřeby instalace a servisu vyvolávacího automatu. Eliminace vyvolávacího procesu není jen odstranění spojených nákladů, ale i odstranění zdroje variability. S deskami **Thermal Direct** je obraz, který exponujete, jednoduše přesně tím, který pak tisknete.

Jednoduché nastavení, snadné
zakládání

Systém CTP, který používá termální desky **Thermal Direct**, je snadno kalibrovatelný, a to znamená výrazné úspory času i peněz. Deska je kompatibilní s většinou termálních CTP zařízení a vyžaduje pouze minimální seřízení expozičních parametrů. Tradičním způsobem zdrsňený a anodisovaný hliníkový povrch desky poskytuje příjemný vzhled i pocit a nabízí široké užití v tiskové výrobě.

Ekologická zodpovědnost

Nepřítomnost vyvolávacího automatu znamená nepřítomnost chemického odpadu. Řekněte sbohem všem neutralizacím, konzervaci a dalším procedurám před tiskem. Desky **Thermal Direct** eliminují veškerou manipulaci a odstraňování exponované vrstvy.

Odkaz a budoucnost inovací

Kodak je největší světový výrobce digitálních tiskových desek. V roce 1995 jsme vyvinuli termální CTP technologii a od té doby neustále digitální desky inovujeme. Technologie použitá v deskách **Kodak Thermal Direct** nastavuje nový standard v bezprocesní termální expozici desek

Kodak Thermal Direct bezprocesní tiskové desky

Digitální desky

Technická specifikace

Deska	Negativně pracující termální digitální deska, vyvolávaná během tisku
Použití	Malé a střední náklady
Hliník	Zdrsněný a anodizovaný povrch hliníkového substrátu
Barva desky	Světle modrošedá
Kontrast kresby	Středně modrošedý - pouze pro vizuální kontrolu, nelze použít pro denzitometrická měření. 12ti bodové písmo je čitelné pro určení polohy na tiskovém válci.
Stabilita latentního obrazu	Při skladování v temné místnosti může být deska skladována 2 týdny před samotným tiskem
Tloušťky	0,14mm, 0,20mm, 0,30mm
Maximální šířka ve směru tisku	1505mm
Spektrální citlivost	800 - 850nm
Kompatibilita	Doporučeno pro: CTP Kodak Trendsetter, Kodak Lotem a Kodak Magnus Ostatní akreditovaná CTP zařízení: Screen PT-R řada, Heidelberg Topsetter a Suprasetter řady a řada Lusher Xpose!
Vyžadovaná energie laseru	325 mJ/cm ²
Rozlišení	od 1% do 98% @ 200lpi
Použitelnost pro FM rastr	25 micronů FM stochastický rastr
Náklad	100.000 tisků
Bezpečné světlo	Lze používat před i po expozici až 1 hodinu při denním světle a 4 hodiny při žlutém světle
Životnost citlivé vrstvy	18 měsíců 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 -50% vlhkosti a teplot 20 - 24°C

¹aktuální 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

Amos CZ

Politických vězňů 19
110 00 Praha 1
Tel.: +420 221 411 970
Fax: +420 221 411 966
www.amosczech.cz

Headquarters

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

© Kodak, 2006. Kodak, Electra, Goldstar, Lotem, Magnus, Mercury, SquareSpot, Staccato, Sword and Trendsetter are trademarks of Kodak
Subjekt to technical change without notice.



AMOS®

Kodak