

Kodak Electra Excel

Vysoké rozlišení, univerzálnost a spolehlivost

Termální desky **Kodak Electra Excel HRL/HRO** jsou nejnovějším doplněním desek řady **Kodak Electra**. Desky s tímto vyšším rozlišením jsou opět určeny pro nejnáročnější tisk. Pracují s osvědčenou spolehlivostí a zachováním kvality originálních a vysoce uznávaných desek **Kodak Electra**. Tyto univerzální a populární termální desky jsou vhodné pro použití v různých tiskových strojích, včetně rotačního ofsetu, archového ofsetu a obalových aplikací.

Kvalita a produktivita

Desky **Electra Excel HRL/HRO** poskytují vysoké rozlišení, přesnost obrazu, spolehlivost a opakovatelnost, kterou od termálních desek **Kodak** očekáváte. Výkon desek je výjimečně kvalitní v tisku a dosahuje stabilní očekávané výsledky každý den. Rychlé navalování barvy a výborné

vyvážení voda/barva zvyšuje účinnost a minimalizuje odpad. Desky poskytují výjimečně ostré detaily a výbornou konzistenci jak v klasické autotypické síti, tak ve frekvenčně modulovaných rastrech.

Kompatibilita, konzistence a efektivita

Tyto rychlé tiskové desky **Electra Excel HRL/HRO** mají široké spektrum citlivosti, díky čemuž jsou **Electra Excel HRL/HRO** desky plně kompatibilní s většinou termálních CTP zařízení vedoucích na trhu. Kodak svou technologií **Image coating** poskytuje deskám **Electra Excel HRL/HRO** expoziční a procesní volnost, což způsobuje výjimečnou konzistenci ve výkonu desek. Desky **Electra Excel HRL/HRO** mohou být kombinovány s konvenčními pozitivními deskami **Kodak** ve stejném procesoru s použitím vývojky **Kodak Goldstar Premium**. Tím se zvyšuje efektivita výroby.

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. Termální tiskové desky **Electra Excel HRL/HRO** nabízejí výjimečnou kombinaci snadného použití, jednoduchého zpracování a kvality obrazu, čímž nabízejí výborné užité vlastnosti pro nasazení v široké škále tiskových aplikací, včetně rotačního ofsetu, archového ofsetu a obalových aplikací.

Kodak Electra Excel HRL / HRO termální tiskové desky

Digitální desky

Technická specifikace

Deska	Positivně pracující termální digitální deska s širokou použitelností, s možností vypalování po expozici v případě potřeby vysoké nákladovosti
Použití	Střední náklady archového a rotačního ofsetu
Hliník	Elektrochemicky zdrsňený a anodizovaný povrch hliníkového substrátu
Tloušťky	HRL: 0,15mm, 0,20mm, 0,24mm, 0,30mm, 0,40mm HRO: 0,15mm, 0,30mm, 0,40mm
Maximální šířka ve směru tisku	HRL: 1500mm HRO: 1560mm
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	130 mJ/cm ² - 150 mJ/cm
Rozlišení	od 1% do 99% @ 250lpi
Použitelnost pro FM rastr	20 micronů FM stochastický rastr Pro optimální výkon FM rastru Kodak doporučuje užití rastru Staccato na expozičních jednotkách Kodak CTP s technologií SquareSpot
Procesory	Doporučené: Kodak Mercury, Kodak Compact Thermal, Kodak Quartz, Kodak PlateTech K získání informací o dalších povolených procesorech, prosím, kontaktujte vašeho místního prodejce CTP zařízení Kodak Graphic Communications Group
Vývojka	Kodak Goldstar Premium
Zpracování	Tepota vývojky: 23°C +/- 1°C Doba vyvolávání: 30 - 40 sec.
Další řady desek	Kodak Sword Ultra, Kodak Capricorn Excel, Kodak PP3
Náklad ¹	150.000 tisků bez vypálení 1 milion tisků s vypálením
Konzervování	HRL: Kodak Multigum HRO: Kodak 850S Pro uskladnění vyvolaných desek HRL a HRO Kodak doporučuje další konzervování roztokem Multigum
Bezpečné světlo	Lze používat při denním světle
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	Nerobalené krabice musí být skladovány mimo nadměrný mráz, horko a vlhkost. A to v doporučeném rozsahu 55 -80% vlhkosti a teplot 16 - 26°C

¹aktuální tiskový náklad se může lišit v závislosti na podmínkách tisku, kvalitě 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.: +420 221 411 960
+420 221 411 970
www.amosczech.cz

Headquarters

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

