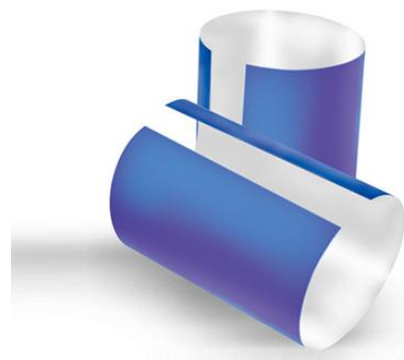




Bezprocesní termální tisková deska ExcellentX

Bezprocesní termální tiskové desky ExcellentX společnosti VALIDO PRE-PRESS, s.r.o. odstraňují potřebu jakéhokoliv chemického procesu. Nová generace desek ExcellentX přináší uživatelům mnoho výhod: spolu s úsporami a zjednodušením práce také vysokou produktivitu osvitů, špičkové reprodukční vlastnosti a výbornou stabilitu tisku již od prvních výtisků.

Hlavní výhoda spočívá v tom, že po osvitě v CTP zařízení již nepotřebují žádné další zpracování a deska je ihned připravena ke vložení do tiskového stroje a k tisku.

Technická specifikace:

Typ	Termální, neablativní, negativně pracující deska
Podložka	elektrochemicky zdrsňená, aloxovaná
Síla	0.15mm/0.27mm/0.30mm/0.40mm
Maximální šíře	1 320mm
Použití CTP	archový a kotoučový ofset kompatibilní se všemi výrobci
Výdržnost	10 000 výtisků (UV barvy) 50 000 výtisků (konvenční barvy)
Spektrální citlivost	800 - 850 nm
Energie pro expozici	90-110mJ/cm ² (liší se podle výrobce zařízení a vyvolávacích podmínek)
Reprodukce	200 lpi (1 – 99%)
Rozlišovací schopnost	AM/FM a kombinace
Bezpečné světlo	1 hodina pod zářivkou (bez přímého ozáření), 4 hodiny pod žlutým světlem
Vyvolávání	Bez vyvolávání
Skladování	12 měsíců, 18°~24°C, 40%~ 50% RH

Opatření pro bezpečnou manipulaci s deskami

- Před výrobou desky se vyhněte kontaminaci povrchu desky slinami, skvrnami od vody, vodní mlhou a jiným vodným roztokem.
- Pokud nelze desky po vybalení ihned spotřebovat, je třeba zbytek vložit do původního obalu a poté jej uzavřít, aby se zabránilo pronikání vlhkosti.
- Skladováno tak, aby byly desky chráněny před světlem/vlhkostí, přehřátím a vysokou vlhkostí. Doporučené podmínky: 18°~24°C, 40%~ 50% RH.