

TECHNICKÝ LIST

Dvourvrstvá pozitivně pracující tisková deska pro termální CTP

Stručná charakteristika:

Tisková deska TP-U je termální, pozitivně pracující CTP tisková deska určená pro expozici v zařízeních s laserovými diodami 830 nm. Jedná se o dvourvrstvou desku, která je vhodná jak pro tisk UV a UVLED barev, tak zároveň umožňuje tisk konvenčními barvami.

Výhody:

1. Univerzálnost desek z pohledu používaných tiskových barev
2. Vysoká životnost desky při práci s konvenčními barvami

Specifikace:

Typ desky	Pozitivní termální deska, dvourvrstvá
Název	TP-U
Barva	Tmavěmodrá
Tloušťky	0,15 až 0,40 mm
Maximální šíře desky	1320 mm
Spektrální citlivost	830 nm (rozsah 800 – 850 nm)
Kompatibilita s CTP	Veškeré dostupné zařízení jako Kodak, Screen, Heidelberg, Cron, Amsky aj.
Bezpečné osvětlení	Nevyžaduje se
Požadovaná energie	100–140 mJ/cm ² (údaj se liší v závislosti na použitém typu CTP zařízení a podmínkách vyvolávání)
Rozlišení	1 % – 99 % při 200 lpi, závislé na schopnosti zařízení
Použitelnost FM rastru	10 µm stochastický rastr
Vývojka	Eggen, IMAF, Kodak aj.
Parametry vyvolávání	23 °C / 30 s (v závislosti na aktuálně použité vývojce)
Výdržnost	50.000 + archů při užití UV barev bez vypálení. Až 300.000 archů při použití konvenčních barev bez vypálení. <i>Výdržnost je závislá na podmínkách provozu stroje, kvalitě papíru a barvy.</i>
Skladovatelnost	18 měsíců při níže uvedených podmínkách
Doprava a skladování	Uskladňovat na plochu v originálním balení, zabránit nadměrnému chladu, teplu nebo vlhkosti. Doporučené podmínky: teplota: 15 - 21 °C rel. vlhkost: 25 – 60 %
Dodavatel:	DIATECH-PRAHA, spol. s r.o. www.diatech.cz info@diatech.cz