

### TECHNICKÝ LIST

Bezprocesní termální CTP tisková deska

#### Stručná charakteristika:

Bezprocesní tisková deska EcoDOP je nový typ desky, jejíž zpracování nezatěžuje životní prostředí. Jedná se o negativně pracující desku vhodnou pro archovy, ale i novinový tisk.

#### Výhody:

1. Univerzální tisková deska vhodná i pro UV barvy
2. Odpadá nutnost vyvolávacího automatu

#### Specifikace:

Typ desky	Negativní termální tisková deska
Název	EcoDOP
Barva	Stříbrná
Tloušťky	0,15 až 0,30 mm
Maximální šíře desky	1400 mm
Spektrální citlivost	800 - 850 nm
Kompatibilita s CTP	Veškerá dostupná termální zařízení s požadovaným výkonem.
Latentní obraz	Max 7 dní
Bezpečné osvětlení	Bílé světlo - max 1 hodina (800 LUX) a max 2 hodiny (400 LUX)
Požadovaná energie	140 mJ/cm <sup>2</sup> (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	20 mikronů
Vyvolání	Přibližně 20 archů v závislosti na předvlhčení a typu stabilizátoru
Výdržnost	Až 50.000 archů při tisku s UV barvami Až 150.000 archů s konvenčními barvami <i>Výdržnost je závislá na podmínkách provozu stroje, kvalitě papíru a barvy.</i>
Skladovatelnost	12 měsíců při níže uvedených podmínkách
Doprava a skladování	Uskladňovat na plochu v originálním balení, zabránit nadměrnému chladu, teple nebo vlhkosti. Max. výška stohu 1,2 m.  Doporučené podmínky: teplota: 18 - 24 °C rel. vlhkost: 30 – 50 %
Dodavatel:	DIATECH-PRAHA, spol. s r.o. www.diatech.cz info@diatech.cz