

:Thermostar P970

Informacja o produkcie

Specyfikacja techniczna

Typ	Płyta pozytywna ctp dla technologii termicznej do druku na maszynach arkuszowych i rolowych.
Podłoże	Elektrochemicznie ziarnowane i anodyzowane podłoże aluminium
Czułość spektralna	830 nm
Zapotrzebowanie na energię	130 mJ/cm ² do 150 mJ/cm ²
Wstępne wygrzewanie	Nie jest wymagane
Rozdzielczość	AM: 1 – 99% dla 200 lpi FM: 1 – 99% dla 10μ XM: 1 – 99% dla Sublima 340
Kolor warstwy drukowej	jasny, niebiesko-zielonkawy
Obsługa płyt	Przy świetle dziennym
Grubość płyt	0.15, 0.20, 0.24, 0.30 & 0.40 mm
Składowanie	12 miesięcy (w zamkniętym opakowaniu)
Chemia do obróbki płyty	:Energy Developer
Wywoływarka	Pełen zakres pozytywowych wywoływarek zanurzeniowych.
Temperatura obróbki	24°C (+ 3 /- 2°C)
Czas obróbki	25 sek. (+/- 2 sek)
Regeneracja	Top-up: 80 ml/m ² do 100 ml/m ² Anti-ox: 60 ml/m ² do 120 ml/m ²
Wygrzewanie	piec stacjonarny: 5 min w temp. 250°C Piec przepływowy: minimum 90 sek. w temp. 270°C

: Thermostar P970

Informacja o produkcie

Nakłady *

Druk na maszynach arkuszowych i rolowych:

Do 100 000 odbitek.

Po wygrzaniu płyty możliwy druk powyżej 1 miliona odbitek.

Przy druku farbami UV zachodzi konieczność wygrzewania końcowego płyt.

* nakłady zależne są również od stanu technicznego maszyny offsetowej.

Środki do pielęgnacji płyt

Mleczko	Thermokleen
Mleczko na bazie gumy	Kleergum Plus
Korektor minusowy	KP010, KP011, KP012
Roztwór odczulający	Plate Etch Plus
Roztwór do zarysowanych płyt	Reviva Plate

Gumy

Guma archiwizacyjna	RC 795 do gumowania maszynowego RC 73 do gumowania ręcznego
Roztwór do wygrzewania (wypalania)	RC 510

Stabilaty

Zgodna ze wszystkimi stabilatami firmy Agfa.

Zmywacze offsetowe

Zgodna ze wszystkimi zmywaczami offsetowymi firmy Agfa.