



675 03 Budišov 307
tel.: +420 608634284
tel.: +420 605927745
mail: info@beltec.cz
http://www.beltec.cz

INFRA - term 2000e

popis stroje:

Keramický mezušič INFRA - term 2000e je účinné zařízení k rychlému zasušení barev mezi pozicemi při vícebarevném tisku na ručních sítotiskových karuselech. Výrazně zrychlí a zkvalitní práci, pro mnoho zakázek je nezbytný. Díky zabudované elektronické regulaci výkonu lze využít i pro náročné tiskové úlohy nerealizovatelné s jinými mezušiči. Pro plastizoly je nenahraditelný a velmi vhodný je i pro klasické barvy. Využívá dlouhovlnné IR (infračervené) záření keramických těles a jeho účinnost tak není závislá na odstínu barvy a podkladu. Záření dobře proniká do barvy, fixace je kvalitní a rychlá, bez poškození lze také překročit obvyklý čas expozice. Díky plošným zářičům, je tepelná energie rovnoměrně rozložena a proti mezušičům s halogenovými lampami je také zcela odstraněno nepříjemné blikání. Velká činná plocha je rozdělena do šesti shodných, samostatně ovládaných sekcí. Plocha jedné sekce je 265 x 140 mm, elektrický příkon 800 W. Toto řešení umožňuje nastavit aktivní rozměr fixace podle skutečné velikosti tisku a tím vedle využití vestavěné elektronické regulace výkonu dále výrazně šetřit elektrickou energii.



technické parametry:

činná plocha.....	530 × 420 mm
sekce, 6 x.....	265 x 140 mm
výška zářiče.....	750 - 1050 mm
šířka celková.....	510 mm
hloubka.....	920 mm
výška celkem.....	1000 – 1300 mm
hmotnost cca	37 kg
hluk do okolí A, LAeq,T.....	< 54 dB
elektrický příkon; regulovatelný	0 - 4,8 kVA
napájení, přívodní kabel 5 m	3 × 230/400 V + N + PE
jmenovitý proud.....	7 A