



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

INFRA - term 2000

popis stroje:

Keramický mezisušič INFRA - term 2000: výkonné zařízení pro zvýšení kvality vašich tisků. Je určen především k zasoušení barev mezi pozicemi u sítotiskových karuselů. Koncept se hodí jak pro barvy plastizolové, tak pro barvy na vodní bázi. Pro mezisušení využívá dlouhovlnné IR záření s proudem horkého vzduchu. Dlouhovlnné IR záření lépe proniká do hlubších vrstev barvy a fixace je kvalitnější a rychlejší. Zdrojem tepla jsou keramická tělesa s nízkou teplotou povrchu. Nízkoteplotní zářiče zabezpečí, že materiál i barva snese překročení obvyklého času fixace. Díky plošnému uspořádání zářičů, je úroveň tepelné energie rovnoměrně rozložena. Oproti mezisušičům s halogenovými lampami INFRA - term 2000 nesvítí a nezatěžuje tím oči. Dvourychlostní ventilátory umožňují používat mezisušič pro zasušování a fixaci tisků na bázi vody. Urychlí odpaření vody z vrstvy barvy a zkrátí dobu sušení. Nižší rychlost ventilátorů zabezpečí potřebné chlazení vnitřní technologie. Činná plocha je rozdělena do šesti samostatně ovladatelných sekcí, plocha každé je 265 x 140 mm, Toto řešení umožňuje nastavit výkon mezisušiče podle skutečné velikosti potisku a tím šetřit elektřinou.



technické parametry:

činná plocha.....	530 × 420 mm
sekce, 6 x.....	265 x 140 mm
výška zářiče.....	750 - 1100 mm
šířka	550 mm
hloubka.....	900 mm
výška	950 – 1300 mm
hmotnost.....	35 kg
hluk do okolí A, LAeq,T.....	< 54 dB
elektrický příkon	4,8 kVA
napájení	3 × 230/400 V + N + PE
jmenovitý proud.....	7 A