
Cap de imprimare Bio X- BIOFIZICA/PROIECT CI 1 POSTDOC/1310/2020/ARJOCA STELIAN

I.D.: 57454311

Data publicarii	27.05.21	Coduri CPV	42991500-4
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 14.840,00 RON - 14.840,00 RON

Descriere: 000000020346 Temperature Controlled Printhead Capul de imprimare controlat de temperatură pentru imprimantele BIO X a fost dezvoltat pentru a oferi stabilitatea termică necesară pentru a asigura bioprintarea repetabilă. Fie că vă mențineți bioink-ul la 37 C pentru a maximiza viabilitatea celulei, tipăriți GelMA în fereastra sa de imprimare la 26,5 C sau mențineți colagenul la 6 C, acest cap de imprimare poate face totul. Caracteristici Alimentat pneumatic, astfel încât să puteți echilibra mai bine viabilitatea celulei cu viteza de imprimare. Precizie de control al temperaturii la 0,5 C prin autocorecție Capacitate de încălzire până la 65 C Capacitate de răcire până la 4 C (sau 17 C sub temperatura camerei) Compatibil cu cartuș de 3 ml Duza izolată sau capacul acului pentru a asigura uniformitatea temperaturii până la suprafața de imprimare Ideal pentru depunerea biomaterialelor sensibile la temperatură, cum ar fi colagenul Ideal pentru bioimprimarea bioinkurilor sensibile la temperatură, cum ar fi GelMA, GelXA Ideal pentru dezvoltarea propriilor bioinkuri sensibile la temperatură
