

Střední odborná škola a Střední zdravotnická škola Benešov, příspěvková organizace,

Černoleská 1997, 25601 Benešov

 **Příloha č. 4**

**Specifikace předmětu „Dovybavení zubní laboratoře II“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seznam** | **Specifikace** | **Počet kusů** |
| Fotopolymer pro 3D tisk | * fotopolymer pro zhotovení předtvarů odlévaných metodou ztraceného vosku
* fotopolymer pro výukové modely
* fotopolymer pro dělené modely
* fotopolymer **–** vhodný na protiskusy
 | 3221 |
| Míchací destička pro keramiku | * destička určená pro míchání keramické masy a udržení této masy ve vlhkém pracovním stavu
* z vytvrzeného plaveného skla float
* dva navlhčovací proužky pro částečné navlhčení = rovnoměrný kapilární účinek
* vytvrzený povrch chrání štětec proti abrazi
* velikost destičky min. 159 x 90 x 4 mm
* velikost pouzdra min. 211 x 147 x 28 mm
 | 13 |
| Míchací destička  | * kruhová plastová destička s průhledným víčkem na intenzivní barvy
* destička určená pro uchovávání namíchaných akzentů určených pro individualizaci keramických hmot
 | 1 |
| Modelový systém pro výrobu dělených modelů | * sada plastových destiček opatřených kovovými čepy
* destičky ve dvou velikostech
* modelový systém zjednoduší přípravu dělených modelů
* včetně transportních plastových destiček, plastových manžet, šroubů a izolace
 | 7 |
| Destilační přístroj | * přístroj pro efektivní a rychlou výrobu destilované vody
* voda je zahřívána na 100°C a tím jsou zničeny viry a bakterie
* výroba destilované vody min. 0,7 l za hodinu
* kapacita nádoby min. 4 litry
* hmotnost přístroje max. 3,5 kg
 | 1 |
| Polymerační hrnec | * pro zpracování pryskyřic
* hrnec vybaven manometrem, pojistkou, tlakovacím a přetlakovým ventilem
* objem min. 5 litrů
* maximální tlak 2,5 baru při 55 °C
 | 2 |
| Pneumatické dlátko | * k odstraňování sádry a zatmelovací hmoty z náhrad (odlitky, plastové protézy)
* eliminace přenosu vibrací do rukou
* hlučnost do 81,5 db (A)
* max. rozměry (průměr × délka) 2,9 × 16,8 cm
* max. hmotnost 398 g
* pracovní tlak v rozmezí 4 – 6 bar
* spotřeba tlakového vzduchu max. 10 l/min
 | 1 |
| Lednice s mrazákem | * uchovávání alginátových otisků, tekutin k formovacím hmotám, chlazení a uchovávání agarových otiskovacích hmot
* max. výška: 125 cm
* energetická třída min. A+
 | 1 |