

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 | 3  2  2  1 |
| 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 |