|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Minimální technické parametry sestavy. Dodavatel do sloupce hodnota napíše "ano" v případě, že nabízené zboží tento parametr splňuje a "Ne" když něsplňuje. V případě, žedodavatel uvedene alespoň jednou "Ne", bude vyloučen z důvodu nesplnění minimálních technických parametrů. | | |  |
|  |  |  |  |
| **Hmoždířový mlýn  *doplňte prosím výrobce a přesné označení přístroje*** | **Hodnota** | **Poznámka** | **Kód produktu** |
| Hmoždířový mlýn bez mlecí soupravy, pro 240 V/1~, 50-60 Hz, 250 Watt vč. stěrky | 104 950 Kč | ANO | 9.738 200 |
| mlecí miska 250 ml s tloučkem, zirkonium oxide | 98 890 Kč | ANO | 9.738 245 |
| náhradní stěrka | 447 Kč | ANO | 9.738 251 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Ultrazvukový homogenizátor  *doplňte prosím výrobce a přesné označení přístroje*** | **Hodnota** | **Poznámka** |  |
| Řídící jednotka a ultrazvukový generátor o výkonu až 200 W pro práci se vzorky o objemu 20-900 ml. Výkon generátoru lze volit jako velikost amplitudy kmitů, nebo přímo v jednotkách výkonu. Lze dále volit časový interval, po který bude působit pulzace (čas chodu generátoru) a čas kdy bude generátor v klidu. | 33 575 Kč | ANO | 6.230 468 |
| Ultrazvukový konvertor (ultrasonic converter), který převádí elektrickou energii z generátoru na mechanické vibrace 20 kHz | 15 380 Kč | ANO | 7.656 536 |
| Zesílená hlavice (sonotroda s akustickým mezičlánkem = booster horn) pro upevnění sond o průměru asi 19 mm. Zvyšuje amplitudu vibrací díky speciální geometrii. | 11 638 Kč | ANO | 9.650 218 |
| Titanová sonda přibližně 19x130 mm. Sondy jsou titanové nástavce, přenášející kmity ultrazvuku do vzorku. Uchycují se do hlavice (booster). Jsou termostabilní, autoklávovatelné a vysoce odolné vůči agresivním látkám. | 4 590 Kč | ANO | 9.650 243 |
| Protihluková kovová skříňka ("Box") pro práci s ultrazvukem, tyčí a posuvným držákem vzorku. | 28 120 Kč | ANO | 9.650 281 |
| Rozměry sondy 19x130 mm jsou přibližné, podmínkou je, že díly (sonda a booster) jsou navzájem kompatibilní. |  | ANO |  |