

Požadovaný přístroj - Sterilizátor

Plně automatizovaný mikroprocesorem ovládaný vertikální sterilizátor s vnitřním objemem minimálně 50 litrů s integrovaným vyvíječem páry mimo vlastní prostor komory, s možností přiměřeně rychlého vodního chlazení sterilovaných kapalných roztoků, bez nebezpečí vyvření, umožňující zároveň i sterilaci pevného materiálu - sterilizace pomocí pulsního vakuového systému.

Požadavky:

- 1) minimální velikost komory 50 litrů.
- 2) integrovaný externí vyvíječ páry.
- 3) teplota minimálně do 140 stupňů.
- 4) nezávislé teplotní čidlo pro bezpečnou sterilizaci kapalin.
- 5) vakuový systém k sterilizaci pevných materiálů včetně vývěvy - kompletní fungující systém.
- 6) rychlé chlazení s připojením ke kompresoru (je součástí dodávky) zajišťující rychlé zchlazení kapalin a hermeticky uzavřených lahví - kompletní fungující systém.
- 7) elektromagneticky ovládané ventily
- 8) bezpečnostní zámek
- 9) funkce uchování teploty, funkce odloženého startu.
- 10) mikroprocesorové ovládání s možností nastavit - modifikovat a uložit větší množství programů.
- 11) vnitřní paměťové medium umožňující uložení cca 500 cyklů.
- 12) dostatečně velký a snadno ovladatelný displej.
- 13) výstup pro připojení k PC
- 14) dokumentace, návod v češtině, pasport tlakové nádoby.
- 15) materiál komory a vyvíječe z titanem legované nerez oceli s dlouhou životností.
- 16) záruka 24 měsíců.