

Laboratorní sterilizátor s vyvíječem páry

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
Laboratorní sterilizátor s vyvíječem páry	Vertikální plnění komory.	ANO
	Nominální objem minimálně 40 litrů, maximálně 60 l.	ANO, 45 litrů
	Rozměry komory umožňující sterilizaci min. 6 reagenčních lahví o objemu 1000 ml v nerezovém koši.	ANO, kapacita 8 lahví o objemu 1000 ml
	Materiál komory– AISI 316 nebo lepší.	ANO, AISI 316 L
	Vestavěný, od komory oddělený automatický vyvíječ páry, materiál AISI 316 nebo lepší.	ANO, AISI 316 L
	Vakuové vybavení umožňující dokonalé odvodušnění komory, s možností nastavení počtu, délky i hloubky pulsů, minimálně 7 pulsů.	ANO, možnost nastavit až 10 pulsů
	Dekontaminační filtr pro sterilizaci nebezpečných materiálů a produktů GMO.	ANO
	Pracovní teplota v min. rozsahu 60 až 140 °C.	ANO, 60 - 140°C, s možností rozšíření do 150°C
	Nezávislé teplotní čidlo PT100, chráněno teflonovým obalem pro bezpečnou sterilizaci kapalin.	ANO
	Funkce odložení startu bez nutnosti přítomnosti obsluhy.	ANO
	Funkce udržení koncové teploty i po skončení sterilizace po dobu min. 4 hodin.	ANO, až 9999 minut
	Nastavení automatického samovolného otevření dveří komory po skončení sterilizace bez přítomnosti obsluhy s možností nastavit pro každý program zvlášť.	ANO
	Mikroprocesorové ovládání, možnost nastavení min. 10 programů.	ANO, až 25 plně nastavitelných programů
	Program na rozváření půd při 100°C v páře bez tlaku.	ANO
	Nastavitelná doba sterilizace v min. rozsahu 1-300 minut pro každý program zvlášť.	ANO, do minut, možnost dlouhodobých testů za příplatek

Display se zobrazením aktuálních údajů (min. zobrazené údaje: číslo programu, fáze cyklu, aktuální teplota a tlak v komoře, tlak ve vyvíječi, chybová hlášení).	ANO
Port pro připojení k PC.	ANO
Bezpečnostní zámek.	ANO
Validační port.	ANO
Řízení funkce sterilizace dle F0.	ANO
Dodání včetně min. 2 ks nerezových košů.	ANO
Možnost rozšíření o tiskárnu pro záznam průběhu cyklu, včetně chybových hlášení.	ANO, bez nutnosti odvozu přístroje
Možnost rozšíření o rychlé nepřímé chlazení vodou s podporou tlaku vzduchu včetně kompresoru pro vysoce efektivní chlazení, účinné i pro hermeticky uzavřené lahve.	ANO, bez nutnosti odvozu přístroje
Možnost rozšíření o vestavěný ventilátor v komoře, případně výměník tepla pro maximální a bezpečné zrychlení kapalinových cyklů.	ANO, bez nutnosti odvozu přístroje