

Biologický inkubátor

Obecné požadavky (není-li dále uvedeno jinak a je-li pro daný přístroj relevantní, platí následující obecné požadavky):

- napájení jednofázovou soustavou 230 V/50 Hz, zástrčka typu E, příp. třífázová 400 V/50 Hz
- kompatibilita s prostředím OS MS Windows 10 či vyšší
- zboží musí být nové, plně funkční a zcela kompletní, to znamená bez nutnosti zakoupení dalších komponent, a musí být dodáno ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase
- dodávka bude zahrnovat veškeré součásti nutné k plnému provozu zařízení - tedy např. i kabely, žárovky, lampy, apod. (netýká se spotřebního materiálu, kromě materiálu nutného k instalaci, nastavení seřízení přístroje a zaškolení obsluhy)
- součástí předmětu plnění je i dodání kompletního softwarového příslušenství, je-li to pro dané zboží relevantní, včetně jeho instalace a instruktáže obsluhy, předvedení funkčnosti a registrace software na portálu výrobce, je-li relevantní, a případně provedení dalších kroků, které jsou nezbytné pro užívání software a jsou stanoveny autorem software, včetně jeho případné aktualizace po dobu záruky zboží
- součástí dodávky dále bude:
 - a) doprava zboží do místa plnění, jeho instalace na místě, napojení na zdroje a vzájemné funkční propojení s dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz zařízení podmíněn takovým napojením nebo propojením, uvedení zařízení do plnohodnotného provozu a předvedení funkčnosti včetně zaškolení obsluhy zařízení v místě plnění v nezbytně nutném rozsahu,
 - b) odvoz a likvidace veškerého odpadu vzniklého při plnění závazku, a to plně v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, případně dalšími relevantními předpisy,
 - c) kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU (dle relevance, např. CE, revize apod.),
 - d) záruční doba v minimální délce 24 měsíců včetně bezplatného záručního servisu zahrnujícího aktualizaci SW zařízení a dále příp. kalibraci, validaci, záruční výměny/opravy, dodávky náhradních dílů, dopravu a práci servisního technika

Popis

Biologický inkubátor s CO₂ atmosférou pro kultivace buněk (buněčné linie, kmenové buňky, primární buňky) s vysokými požadavky na stabilitu kultivačního prostředí (sterilizace peroxidovými parami, HEPA filtrace).

Technická specifikace

- Objem minimálně 50 l
- Vnitřní komora ze slitiny nerez a mědi, min. 2 nerezové police z perforovaného plechu
- Vnější rozměry max. 82 cm (výška) a max. 75 cm (hloubka)
- Kontinuální filtrace vnitřní atmosféry přes HEPA filtr
- Minimální rozsah nastavení teploty - teplota okolí +5°C až 50°C
- Systém sterilizace peroxidovými parami včetně generátoru peroxidu
- UV lampa
- Bezpečnostní senzor teploty

- Min. rozsah nastavení koncentrace CO₂ - 0 až 20%
- Stabilní IR senzor CO₂
- Zvlhčovací systém: zajištění relativní vlhkosti 95% ±5%
- Čidlo nedostatku vody
- Průchodka pro kabely přístrojů potenciálně umístěných v inkubátoru
- Nastavitelné nožičky

Další požadavky/specifikace

- Přístroj: externí 250 W zdroj