

Skříňový hlubokomrazicí box - specifikace předmětu plnění

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, respektive přenositelnost dat do MS Office
- je-li součástí dodávky software, je požadována jeho nejnovější verze
- 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 dodávky bude instalace na místě, seřízení a nastavení přístroje, napojení na média, provedení zkoušky plné funkčnosti a zaškolení obsluhy;
- součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU (dle relevance, např. CE, revize apod.).

Popis

Vysokokapacitní skříňový hlubokomrazicí mrazicí box o objemu minimálně 480 l s nastavitelnou teplotou v rozsahu alespoň -50 °C až -85 °C. Vnitřní pořadače na minimálně 300 ks krabiček o rozměrech min. 135 x 135 x 50 mm. Použití pro dlouhodobé uchovávání vzorků.

Technická specifikace

- teplotní rozsah - min. - 86 °C, trvale udržitelný až při 30 °C (teplota pro dlouhodobé uchovávání vzorků a materiálu)
- nastavení teploty v rozsahu - 50°C až - 85°C
- vnitřní objem - min. 480 l, max. 510 l (kapacita pro očekávané množství vzorků)
- rozměry do 200 cm x 100 cm x 100 cm

Další požadavky

- vnější uzamykatelné víko
- alarm (teplotní, výpadek proudu, závada chlazení), výstup na externí alarm
- alespoň 300 ks krabiček o rozměrech min 135 x 135 x 50 mm
- odlehčovací systém umožňující snadný přístup pro otevření dveří
- dobře přístupný filtr ventilace
- čitelný displej s informacemi o teplotě a alarmech
- dvoukompresorový systém, kaskádový systém
- připojení na vzdálený monitoring teploty
- napojení na elektřinu (jednofázové, 230 V)
- alespoň 4 vnitřní dvířka
- minimální doba zaškolení obsluhy - 1 hodina