

Laboratorní centrifuga na zkumavky specifikace předmětu plnění

Obecné požadavky

Není-li uvedeno jinak a je-li pro daný přístroj relevantní, je požadováno/platí:

- napájení jednofázovou soustavou 230 V/50 Hz, zástrčka typu E, příp. třífázová 400 V/50 Hz;
- minimálně kompatibilita s prostředím OS MS Windows, resp. přenositelnost dat do MS Office;
- nejnovější verze software;
- je-li v popisu přístroje uvedena konkrétní komerční značka, není pro dodavatele závazná, je uvedena pouze jako referenční vzor;
- dodávka bude zahrnovat veškeré součásti nutné k plnému provozu zařízení - tedy např. i kabely, žárovky, lampy, apod. a spotřební materiál nutný k instalaci, nastavení a seřízení přístroje a k 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.);
- uvedené parametry jsou minimální z hlediska kvalitativních požadavků zadavatele.

Popis

Univerzální chlazená laboratorní centrifuga na zkumavky typu Eppendorf.

Technické požadavky

- nejvyšší otáčky (RPM) - min. 13 300 ot/min
- nejvyšší zrychlení (RCF) - min. 17 000 x g
- krok nastavení RPM/RCF - 100
- chlazení/ohřívání minimálně v rozsahu - 9 °C až + 40 °C s nastavením po 1 °C
- funkce časovače v rozsahu 1 až 99 minut s nastavením po 1 minutě
- pulzní centrifugace
- automatický přepočet RPM/RCF
- funkce předchlazení
- akcelerace/decelerace max. 10/12 s
- úroveň hluku maximálně 60 Db(A)
- rotor s kapacitou 24 x 1,5/2,0 ml s víčkem proti biologickému znečištění
- výměnný rotor s kapacitou 24 x 5,0 ml s víčkem proti biologickému znečištění
- max. rozměry 400 x 500 x 400 mm