

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ -ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/18 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
 ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	Memmert	Memmert	IC0105	Memmert	CO ₂ ինկուբատոր (տեխնիկական նկարագրություն / նվազագույն պահանջներ) Նպատակ: CO ₂ ինկուբատոր` բջջային/հյուսվածքային/բակտերիալ կուլտուրաների ինկուբացիայի համար: Ջերմաստիճանային պարամետրեր • Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք` շրջակա միջավայրից +5°C բարձր մինչև +50°C: • Կարգաբերման (setpoint) միջակայք` +18 ... +50°C: • Կարգաբերման ճշգրտություն/քայլ` 0.1°C: • Ջերմաստիճանի սենսորներ` 2x Pt100 DIN Class A (4-լարային)`

փոխադարձ վերահսկման և խափանման դեպքում ֆունկցիաների ապահովման համար: • Խցիկում ջերմաստիճանի տատանում (+37°C-ում)՝ ± 0.3 K: • Ժամանակային տատանումներ (37°C-ում)՝ ± 0.1 K: • Ստերիլիզացիայի ստանդարտ ծրագիր՝ 60 րոպե 180°C-ում (սենսորները չհանելով): Խոնավություն • Ստանդարտ խոնավության կառավարում/սահմանափակում՝ Peltier էլեմենտով սահմանափակում, ջրային տարան լցված և տեղադրված լինելու դեպքում խոնավությունը սահմանափակվում է մինչև 93% rh $\pm 2.5\%$: • Խոնավության կարգաբերման ճշգրտություն՝ 0.5% rh: • (K7 օպցիա) Ակտիվ խոնավության կառավարում՝ 40...97% rh և rh-Off ռեժիմ: Գազային միջավայրի վերահսկում • CO₂ վերահսկում՝ թվային էլեկտրոնային, NDIR dual beam համակարգով, ավտոախտորոշմամբ և ձայնային ազդանշանով, մթնոլորտային ճնշման կոմպենսացիայով: • CO₂

կարգաբերման միջակայք՝ 0...20%
CO₂: • CO₂ կարգաբերման
ճշգրտություն՝ 0.1%: • CO₂
ժամանակային տատանում՝ ±0.2%
CO₂: • (Եթե պահանջվի O₂
վերահսկում) O₂ միջակայք՝ 1...20%
O₂, ճշգրտություն՝ 0.1% O₂:
Կառավարում, կապ, ծրագրավորում
• Կառավարման համակարգ՝
ControlCOCKPIT TwinDISPLAY, թվային
PID միկրոպրոցեսոր, 2 TFT
գունավոր էկրաններով: •
Ինտերֆեյսներ՝ Ethernet LAN, USB: •
Ծրագրավորում՝ AtmoCONTROL (USB
կրիչով), ծրագրերի
կառավարում/փոխանցում Ethernet
կամ USB միջոցով: • Էլ. հոսանքի
անջատման դեպքում ծրագրերի
պահպանում: Անվտանգություն և
ջեռուցման համակարգ •
AutoSAFETY (ASF)՝
գերտաքացում/գերսառեցումից
պաշտպանություն՝ ազդանշանով,
գերտաքացման դեպքում ջեռուցումը
անջատվում է, գերսառեցման
դեպքում՝ սառեցումը: •
Ավտոախտորոշում՝ ջերմաստիճանի
և CO₂-ի համար, տեսողական և
ձայնային ազդանշան: • Ջեռուցում՝

6 կողմանի մեծ մակերեսով ջեռուցման համակարգ, ներառյալ դռան և հետնապատի ջեռուցում՝ կոնդենսացիան կանխելու համար: Խցիկ, դռներ, կոմպլեկտացիա •

Դուռ՝ ջերմամեկուսացված չժանգոտվող պողպատից, 2 կետով փակում; ներքին ապակեդուռ՝ Ø 8 մմ բացվածքով՝ գազի նմուշառում իրականացնելու համար: • CO₂ միացման հավաքածու՝ խողովակ միակցիչով և ամրակով;

մեմբրանային ֆիլտր՝ մուտքային գազերի մաքրման համար: • Ներքին պարագաներ՝ 2 ծակոտկեն չժանգոտվող դարակ, 1 ջրային տարա պետք է ներառվի սարքի հետ !!! • Ներքին կյուլթ՝ 1.4301 (ASTM 304) չժանգոտվող պողպատ, կոռոզիադիմացկուն: • Ներքին չափեր (L×F×Խ) առնվազն՝ 560 × 480 × 400 մմ (խորությունը՝ –35 մմ՝ օդափոխիչի համար): • Օգտակար ծավալ՝ առնվազն 107 լ: •

Առավելագույն բեռնվածություն՝ խցիկում՝ ոչ ավելի, քան 90 կգ, մեկ դարակի վրա՝ ոչ ավելի, քան 15 կգ, դարակների առավելագույն քանակը՝ ոչ ավելի, քան 6: Չափեր, սնուցում,

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

աշխատանքային պայմաններ •
 Արտաքին չափեր (L×F×Խ)
 առնվազն՝ 719 × 850 × 591 մմ
 (խորուբյունը +56 մմ՝ բռնակով): •
 Սնուցում՝ 230 V, 50/60 Hz, մոտ 1300
 W • Աշխատանքային պայմաններ՝
 10...35°C, խոնավություն մինչև 70%
 rh (առանց կոնդենսացիայի),
 բարձրություն մինչև 2000 մ: •
 Մատակարարվում է արտադրողի

«Պրիմա Լադ» ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕЧЧЧ-ЕԱՃԱՊԲ-26/18 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Предлагаемый товар
2	Memmert	Memmert	IC0105	Memmert	<p>Կողմից տրված ստուգաչափման վնասվածում !!! • Երևաբով է տեխնիկական հատկությունները առաքում և տեղադրում արտադրողի կողմից:</p> <p>CO₂ ինկուբատոր (տեխնիկական Մատակարարման, տեղադրման և սկարագրողություն / սկզբագոյնս գործարկման ժամկետը պահանջներ) Եպատակ: CO₂ պայմանագրի կնքման օրվանից ոչ ինկուբատոր ավել, քան 90 օրացուցալի օր: Բջջային/հյդնվածքային/բակտերիալ Պահանջվող սերտիֆիկատներ՝ CE, կոլումբերաների ինկուբացիայի ISO 9001:2015, ISO 13485:2021, համար: Ջերմաստիճանային MD-93-42 2024 Երաշխիք՝ արևազն կարանտերեր • Աշխատանքային 1 տարի (12 ամիս) շահագործման ջերմաստիճանի միջակայք՝ շիջանակ հալձնելու / ընդունման ակտի միջակայքից +5 °C բարձր ստորագրման օրվանից մինչև +50 °C: • Կարգաբերման (setpoint) միջակայք՝ +18 ... +50°C: • Կարգաբերման ճշգրտություն/քայլ՝ 0.1°C: • Ջերմաստիճանի սենսորներ՝ 2x Pt100 DIN Class A (4-լարային)՝</p>

փոխադարձ վերահսկման և խափանման դեպքում ֆունկցիաների ապահովման համար: • Խցիկում ջերմաստիճանի տատանում (+37°C-ում)՝ ± 0.3 K: • Ժամանակային տատանումներ (37°C-ում)՝ ± 0.1 K: • Ստերիլիզացիայի ստանդարտ ծրագիր՝ 60 րոպե 180°C-ում (սենսորները չհանելով): Խոնավություն • Ստանդարտ խոնավության կառավարում/սահմանափակում՝ Peltier էլեմենտով սահմանափակում, ջրային տարան լցված և տեղադրված լինելու դեպքում խոնավությունը սահմանափակվում է մինչև 93% rh $\pm 2.5\%$: • Խոնավության կարգաբերման ճշգրտություն՝ 0.5% rh: • (K7 օպցիա) Ակտիվ խոնավության կառավարում՝ 40...97% rh և rh-Off ռեժիմ: Գազային միջավայրի վերահսկում • CO₂ վերահսկում՝ թվային էլեկտրոնային, NDIR dual beam համակարգով, ավտոախտորոշմամբ և ձայնային ազդանշանով, մթնոլորտային ճնշման կոմպենսացիայով: • CO₂

կարգաբերման միջակայք՝ 0...20%
CO₂: • CO₂ կարգաբերման
ճշգրտություն՝ 0.1%: • CO₂
ժամանակային տատանում՝ ±0.2%
CO₂: • (Եթե պահանջվի O₂
վերահսկում) O₂ միջակայք՝ 1...20%
O₂, ճշգրտություն՝ 0.1% O₂:
Կառավարում, կապ, ծրագրավորում
• Կառավարման համակարգ՝
ControlCOCKPIT TwinDISPLAY, թվային
PID միկրոպրոցեսոր, 2 TFT
գունավոր էկրաններով: •
Ինտերֆեյսներ՝ Ethernet LAN, USB: •
Ծրագրավորում՝ AtmoCONTROL (USB
կրիչով), ծրագրերի
կառավարում/փոխանցում Ethernet
կամ USB միջոցով: • Էլ. հոսանքի
անջատման դեպքում ծրագրերի
պահպանում: Անվտանգություն և
ջեռուցման համակարգ •
AutoSAFETY (ASF)՝
գերտաքացում/գերսառեցումից
պաշտպանություն՝ ազդանշանով,
գերտաքացման դեպքում ջեռուցումը
անջատվում է, գերսառեցման
դեպքում՝ սառեցումը: •
Ավտոախտորոշում՝ ջերմաստիճանի
և CO₂-ի համար, տեսողական և
ձայնային ազդանշան: • Ջեռուցում՝

6 կողմանի մեծ մակերեսով ջեռուցման համակարգ, ներառյալ դռան և հետնապատի ջեռուցում՝ կոնդենսացիան կանխելու համար: Խցիկ, դռներ, կոմպլեկտացիա • Դուռ՝ ջերմամեկուսացված չժանգոտվող պողպատից, 2 կետով փակում; ներքին ապակեդուռ՝ Ø 8 մմ բացվածքով՝ գազի նմուշառում իրականացնելու համար: • CO₂ միացման հավաքածու՝ խողովակ միակցիչով և ամրակով; մեմբրանային ֆիլտր՝ մուտքային գազերի մաքրման համար: • Ներքին պարագաներ՝ 2 ծակոտկեն չժանգոտվող դարակ, 1 ջրային տարա պետք է ներառվի սարքի հետ !!! • Ներքին կյուլթ՝ 1.4301 (ASTM 304) չժանգոտվող պողպատ, կոռոզիադիմացկուն: • Ներքին չափեր (L×F×Խ) առնվազն՝ 560 × 480 × 400 մմ (խորությունը՝ –35 մմ՝ օդափոխիչի համար): • Օգտակար ծավալ՝ առնվազն 107 լ: • Առավելագույն բեռնվածություն՝ խցիկում՝ ոչ ավելի, քան 90 կգ, մեկ դարակի վրա՝ ոչ ավելի, քան 15 կգ, դարակների առավելագույն քանակը՝ ոչ ավելի, քան 6: Չափեր, սնուցում,

աշխատանքային պայմաններ •
Արտաքին չափեր (L×F×Խ)
առնվազն` 719 × 850 × 591 մմ
(խորությունը +56 մմ` բռնակով): •
Սնուցում` 230 V, 50/60 Hz, մոտ 1300
W • Աշխատանքային պայմաններ`
10...35°C, խոնավություն մինչև 70%
rh (առանց կոնդենսացիայի),
բարձրություն մինչև 2000 մ: •
Մատակարարվում է արտադրողի
կողմից տրված ստուգաչափման
վկայականով !!! • Ներառում է
առաքում և տեղադրում
լաբորատորիայում:
Մատակարարման, տեղադրման և
գործարկման ժամկետը`
պայմանագրի կնքման օրվանից ոչ
ավելի, քան 90 օրացուցային օր:
Պահանջվող սերտիֆիկատներ` CE,
ISO 9001:2015, ISO 13485:2021,
MD-93-42 2024 Երաշխիք` առնվազն
1 տարի (12 ամիս)` շահագործման
հանձնելու / ընդունման ակտի
ստորագրման օրվանից: