

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Պռո Ինվեստ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/205 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
4	Plant Growth Chamber Q line 1680L-AC	Q line 1680L-AC	GY Qi Technology Co., LTD	Բույսերի աճեցման խցիկը բարձր ճշգրտության սառեցման և տաքացման, հաստատուն ջերմաստիճանի պահպանման սարքավորում է, որն ունի լուսավորության և խոնավության ավտոմատ կառավարման գործառույթներ: Այն կարող է օգտագործվել սերմերի ծլեցման, սածիլների աճեցման, միկրոօրգանիզմների կուլտիվացման, ջրի որակի մոնիտորինգի ժամանակ BOD-ի (Biochemical Oxygen Demand) որոշման, ինչպես նաև այլ մշտական ջերմաստիճան պահանջող փորձերի համար: Այն հանդիսանում է փորձարարական սարքավորում արտադրական, գիտահետազոտական և ուսումնական հաստատությունների համար: Կառուցվածքային առանձնահատկություններ (A) Արտաքին կորպուս Արտաքին կորպուսը պատրաստված է բարձրորակ

				սառը գլանված պողպատե թիթեղներից, որոնք մշակված են էլեկտրաստատիկ փոշեներկմամբ՝ ձևավորելով խիտ պաշտպանիչ մակերեսային շերտ: Այս կառուցվածքն ապահովում է գերազանց դիմացկունություն, մեխանիկական ամրություն և կոռոզիոն դիմադրություն: Խցիկի ձախ կողմում նախատեսված է ստանդարտ $25 \pm 5\%$ մմ փորձարկման անցք՝ սենսորների և մալուխների մուտքի համար, իսկ արտաքին դուռը ներառում է անվտանգության կողպեք՝ անվտանգ շահագործումն ապահովելու նպատակով: (B) Աշխատանքային խցիկ Ներքին խցիկը պատրաստված է հայելային փայլեցված չժանգոտվող պողպատից՝ ապահովելով գերազանց կոռոզիոն դիմադրություն և մաքրման հեշտություն: Արագ ապամոնտաժվող դարակների ամրացման համակարգը թույլ է տալիս դարակների հարմար տեղադրում և հեռացում՝ հեշտացնելով սպասարկումն ու աշխատանքային տարածքի սանիտարական մաքրումը: (C) Դիտման պատուհան Խցիկը ունի կրկնակի դռնային կառուցվածք՝ կոփված ապակուց պատրաստված ներքին դիտման պատուհանով: Արտաքին դուռը կարող է բացվել առանձին՝ դիտելու համար խցիկի ներսում գտնվող կուլտուրաները և փորձարարական նյութերը: Բարձրորակ հերմետիկ համակարգը ապահովում է, որ ներքին միջավայրի պայմանները մնան կայուն դիտարկման ընթացքում: (D) Օդի շրջանառության համակարգ Հարկադիր կոնվեկցիոն օդափոխության համակարգը ստեղծում է օդի արդյունավետ շրջանառություն ամբողջ խցիկում՝ բարելավելով
--	--	--	--	--

				ջերմաստիճանի արձագանքման արագությունը, բարձրացնելով միջավայրի համասեռությունը և նվազեցնելով ջերմաստիճանային տատանումները: (E) Կառավարման համակարգ խցիկը հագեցած է միկրոպրոցեսորային հիմքով խելացի սենսորային էկրանով կառավարման համակարգով, որը ապահովում է ջերմաստիճանի և խոնավության բարձր ճշգրտությամբ կառավարում՝ առանց գերազանցման (overshoot): Կառավարիչը ապահովում է բազմաթիվ պարամետրերի ցուցադրում մեկ էկրանի վրա և ներառում է ջերմաստիճանի կալիբրացիա, ժամանակաչափի գործառույթներ և բազմաքայլ ծրագրավորվող կառավարում: USB ինտերֆեյսը նախատեսված է իրական ժամանակում տվյալների պահպանման և փոխանցման համար: (F) Լուսավորման համակարգ Լուսավորման համակարգն օգտագործում է ամբողջական սպեկտրով, արևի լույսը մոդելավորող սառը լուսային աղբյուր, որը արտադրում է նվազագույն ջերմություն՝ նպաստելով խցիկի ներսում ավելի կայուն ջերմաստիճանի պահպանմանը: Վերևում տեղադրված ուղղահայաց լուսավորման կառուցվածքը ներառում է երկու լուսային վահանակ, որոնք ապահովում են միատեսակ լուսավորություն ամբողջ խցիկում: Լույսի ինտենսիվությունը կարող է անընդհատ կարգավորվել՝ համապատասխանեցվելով կոնկրետ փորձարարական պահանջներին: Լույսի սպեկտրի հասանելի տարբերակներն են՝ կարմիր, կապույտ, սպիտակ և բույսերի աճի համար նախատեսված հատուկ լուսավորություն: (G) Խոնավացման համակարգ
--	--	--	--	---

				Խոնավացման համակարգը օգտագործում է առաջատար արտադրողի բարձր ճշգրտության խոնավության սենսոր՝ համակցված ներկառուցված գոլորշիացման սկզբունքով գործող խոնավացուցիչի հետ: Այս կառուցվածքն ապահովում է խոնավության ցածր տատանումներ և խցիկի ներսում գերազանց միջավայրի միատարրություն: Արտաքին $25 \pm 5\%$ լիտրանոց ջրային բաքը հնարավորություն է տալիս շարունակական աշխատանք մոտավորապես 15-25 օր մեկ լիցքավորման դեպքում: (H) Անվտանգության համակարգ խցիկը ներառում է համլիր անվտանգության գործառույթներ, այդ թվում՝ գերջերմաստիճանային պաշտպանություն, կոմպրեսորի գերհոսանքի պաշտպանություն, գերլարման պաշտպանություն, կոմպրեսորի գերտաքացման պաշտպանություն, ջրի պակասի պաշտպանություն, տաքացուցիչի գերտաքացման պաշտպանություն, արտահոսքի պաշտպանություն և ծայնային վթարային ազդանշանային համակարգ: Օժանդակ ջերմաստիճանային կարգավորիչը նույնպես բարձրացնում է շահագործման անվտանգությունը: (I) Էլեկտրամատակարարման վերականգնման գործառույթ Համակարգը ներառում է Էլեկտրամատակարարման վերականգնման հիշողության գործառույթ: Էլեկտրաէներգիայի խափանման դեպքում խցիկը ավտոմատ կերպով վերականգնում է աշխատանքը՝ համաձայն նախկինում ծրագրավորված կարգավորումների, երբ Էլեկտրամատակարարումը վերականգնվում է: (J) Ընտրովի հնարավորություններ
--	--	--	--	---

				Ընտրովի պարագաները և գործառույթները ներառում են հեռավար մոնիտորինգի և ազդանշանային համակարգեր, հեռավար կառավարման հնարավորություն, կետային մատրիցային տպիչ, օգտագործողների մուտքի երեք մակարդակով կառավարում և Audit Trail գործառույթ՝ առաջադեմ լաբորատոր կառավարման և կարգավորող պահանջներին համապատասխանության ապահովման համար: Պարամետր Տեխնիկական բնութագիր Տերմաստիճանի վերահսկման տիրույթ представляет полное описание предлагаемого им товара.
Номер лота	товарный знак	марка	Предлагаемый товар	Լուսավորությանը՝ 10°C-ից մինչև 80°C, առանց լուսավորության՝ 0°C-ից մինչև 80°C Տերմաստիճանի համասեռություն $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (չափված 25°C-ում) Технические характеристики
4			наименование производителя	Տերմաստիճանի լուծաչափ $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ Տերմաստիճանի կայունություն $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Տերմաստիճանի շեղում $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Խոնավության վերահսկման տիրույթ 30-95% RH Խոնավության տատանում $\pm 3\%$ RH Լույսի ինտենսիվություն 0-20,000 Լյուքս , անընդհատ կարգավորվող (ստանդարտ կազմաձևումը ներառում է երկու լուսային վահանակ, լրացուցիչ վահանակները՝ ըստ ընտրության) Լույսի աղբյուր Բոլյսերի աճի համար նախատեսված ամբողջական սպեկտրով լուսավորման համակարգ Սառնագենտ R134a Էլեկտրամատակարարում 220 Վ, 50 Հց Գնահատված հզորություն 5500 Վտ Ներքին չափսեր (L x Խ x Բ) 146 x 85 x 136 սմ Արտաքին չափսեր (L x Խ x Բ) 162 x 122 x 193 սմ Ստանդարտ դարակներ 7-9 հատ Դարակների առավելագույն քանակ 20 հատ Անվտանգության գործառույթներ Գերջերմաստիճանային

				պաշտպանություն, գերհոսանքի պաշտպանություն, գերլարման պաշտպանություն, գերտաքացման պաշտպանություն, ջրի պակասի պաշտպանություն, ջեռուցիչի գերտաքացման պաշտպանություն, արտահոսքի պաշտպանություն, վթարային ազդանշան և օժանդակ ջերմաստիճանային կարգավորիչ Էլեկտրամատակարարման վերականգնման գործառույթ ճրագրավորված կարգավորումների ավտոմատ վերականգնում Էլեկտրամատակարարման ընդհատումից հետո Կիրառություններ Բույսերի աճի ուսումնասիրություններ, սերմերի ծլեցում, հյուսվածքային կուլտուրա, մշակաբույսերի սթրեսային հետազոտություններ, բույսերի ֆիզիոլոգիա և շրջակա միջավայրի հետազոտություններ Աապրանքը նոր է , չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: 1 տարվա երաշխիք: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:
--	--	--	--	---