

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

հրավերում փոփոխություններ կատարելու մասին

Հայտարարության սույն տեքստը հաստատված է գնահատող հանձնաժողովի 2025 թվականի ապրիլի 15-ի թիվ 2 արձանագրությամբ և հրապարակվում է «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի համաձայն

Ընթացակարգի ծածկագիրը՝ **ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/20**

Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի կարիքների համար գիտական սարքերի և սարքավորումների ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/20 ծածկագրով գնման ընթացակարգի (այսուհետ՝ Ընթացակարգ) գնահատող հանձնաժողովը ստորև ներկայացնում է նույն ծածկագրով հրավերում կատարված փոփոխության պատճառները և կատարված փոփոխությունների համառոտ նկարագրությունը՝

Փոփոխության առաջացման պատճառ N 1: Էլեկտրոնային աճուղիի համակարգի միջոցով գեներացված հրավերի տեքստով ներկայացված բնութագրերում առկա է վրիպակ և անհրաժեշտ է տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնել նոր խմբագրությամբ:

Փոփոխության նկարագրություն: Էլեկտրոնային աճուղիի համակարգի միջոցով հրավերով ներկայացված ապրանքի նկարագիրը շարադրվել է նոր խմբագրությամբ, հետևյալ կերպ.

«Սարքը նախագծված է ուլտրաքենտրիֆուգումը հնարավորինս անվտանգ և հարմարավետ դարձնելու համար: Մինչև առնվազն 803000 × g (առնվազն 100,000 rpm) արագությունով այն հնարավորություն է տալիս առանձնացնել օրինակ՝ նուկլեինաթթուները, սպիտակուցները, սպիտակուցային համալիրները, վեգիկուլները և վիրուսները:

- Ջերմային ելքը՝ ոչ ավել, քան 1կՎ
- Արագությունը՝ առնվազն 1000-100000 rpm (100rpm քայլով):
- Մաքսիմալ տարողությունը՝ առնվազն 6 x 230 մլ
- Ծրագրերի քանակը՝ առնվազն 1000:
- Ժամանակաչափ՝ 1 րոպեից մինչև 999 ժ 59 րոպե (1 րոպե քայլով) HOLD ֆունկցիայով
- Ձայնի մակարդակը՝ ոչ ավել, քան 51դԲ:
- Ինտերֆեյսը՝ USB : 1xHost, 1xDevise / 1xLAN
- Մեծ առնվազն 6,5 դյույմանոց սենսորային էկրան՝ ինտուիտիվ համակարգով (11 լեզու)
- Հեռակառավարում և մոնիտորինգ բջջային հեռախոսի և տվյալների կառավարման ընտրովի ծրագրաշարի միջոցով

- աշխատանքային մակերեսի ցածր բարձրությունը և հարթ սահող դուռը օգնում է ցենտրիֆուգի և ռոտորի հեշտ բեռնմանը և բեռնաթափմանը

- Առջևում տեղադրված կարգավիճակի LED լույսը ցույց է տալիս աշխատանքային կարգավիճակը, որը կարելի է տեսնել մի հայացքով, հեռվից

- Հասանելի է կենսաանվտանգության տարբերակ (միկրոֆիլտրի փոփոխություն գործարանում կամ տեղում)

- Էլեկտրամատակարարում՝ 230 Վ, 50/60 Հց
- Մաքս. էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ ոչ ավել, քան 1000Վ
- Չափերը D (W × D × H)՝ ոչ ավել, քան 795 × 695 × 890 մմ
- չափերը առանց առջևի վահանակի, ոչ ավել, քան WxD՝ 790 x 890 mm
- Ապրանքի քաշը՝ ոչ ավել, քան 395 կգ
- Բարձրությունը (բաց կափարիչով)՝ ոչ ավել քան 880մմ
- Սառեցում՝ սառնարանով
- Սառեցման համակարգ՝ Ջերմոմղողվային հովացման համակարգ (CFC/HCFC/HFC-առանց)
- Նմուշի հեշտ հավասարակշռում տեսողական ստուգմամբ (առավելագույնը 5 մմ տարբերություն բոլոր անոթներում և տարաներում)

- Ջերմաստիճանի վերահսկման միջակայքը՝ առնվազն 0 °C-ից 40 °C
- Ջերմաստիճանի ճշգրտություն՝ առնվազն ±0.5 °C
- Աշխատանքային ջերմաստիճան

- Շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը շահագործման համար՝ 2 °C-ից 40 °C, Շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը կատարման երաշխիքի համար՝ 10 °C-ից 30 °C
- Արագացում/դանդաղեցման ռեժիմ՝ Արագացում՝ 10 ռեժիմ, Դանդաղեցում. 11 ռեժիմ (10 և իներցիայով դանդաղում)
- Ստեղնաշար՝ առնվազն 6,5 դյույմ սենսորային գունավոր LCD վահանակ
- Հզորությունը՝ Միաֆազ՝ AC200/208/220V±10%, Max. 20A (սովորաբար 8A), Միաֆազ՝ AC230/240V ±10%, Max. 16A (սովորաբար 7A)
- Վակուումային համակարգ՝ Յուդային պտտվող վակուումային պոմպ և յուդային դիֆուզիոն պոմպ
- Ռոտորի կյանքի կառավարում՝ Ավտոմատ ռոտորի կյանքի կառավարում ռոտորների համար նախատեսված RLM ադապտերով, Սերիական համարով գրանցված է օպտիկական գերարագ սկավառակով ռոտորների համակարգում
- Արգելակային համակարգ՝ Վերականգնողական արգելակում (էներգիայի վերականգնումով)
- Ռոտորի ավտոմատ ճանաչում
- Ռոտորները ամրանում են կենտրոնախույս ուժի շնորհիվ:

Մոդուլներ՝

Ֆիքսված անկյամբ ռոտոր

- Ռոտորի տեսակը՝ ֆիքսված անկյան ռոտոր
- Ռոտորի հետ պետք է մատակարարել առնվազն 300 x 1,5 մլ միկրո անոթ /tube/ (C)
- Կիրառում. Իդեալական է միկրո ծավալային նմուշների արագ նստեցման համար
- Մաքս. արագություն՝ առնվազն 252000 × g (50000 rpm)
- Մաքս. տարողություն՝ առնվազն 24 x 1,5 մլ (նոմինալ տարողություն)
- K-գործոն՝ 33
- borehole փորվածքի անկունը՝ 50°
- Ռոտորի տարողությունը՝ առնվազն 24
- Մաքս. Շառավիղը՝ ոչ ավել, քան 90մմ
- Ռոտորի առանձնացման, անջատման մեթոդը՝ արագ կարգավորում
- Պատրաստված է բարձրորակ ալյումինից

Rotor ՝ բաքեթային տեսակի

- Ռոտորի տեսակը՝ ճոճվող դուլային ռոտոր
- Ներառում է առնազն 100 հատ x 13PP խողովակ
- Կիրառում. Իդեալական է միջին ծավալի նմուշների՝ ըստ խտության գրադիենտի ցենտրիֆուգման համար
- Մաքս. արագություն՝ առնվազն 284000 × g (40000 rpm)
- Մաքս. տարողություն՝ առնվազն 6 x 13 մլ (նոմինալ տարողություն)
- K-գործոն՝ 139
- Պատրաստված է բարձրորակ տիտանից
- Ավտոկլավվող չէ
- borehole փորվածքի անկունը՝ 90°
- ռոտորի տարողունակությունը՝6
- Ռոտորի առանձնացման, անջատման մեթոդը՝ արագ կարգավորում
- Մաքս. Շառավիղը՝ ոչ ավել, քան 158.8 մմ

Ֆիքսված անկյան ռոտոր՝

- Ռոտորի տեսակը՝ ֆիքսված անկյան ռոտոր
- Կիրառում. Իդեալական է մեծ ծավալի նմուշների արագ բաժանման համար
- Մաքս. արագություն՝ առնվազն 235000 × g (45000 rpm)
- Մաքս. տարողություն՝ առնվազն 6 x 94 մլ (նոմինալ տարողություն)
- K-գործոն՝ 130
- Պատրաստված է բարձրորակ տիտանից
- Ավտոկլավվող չէ
- borehole փորվածքի անկունը՝ 24°
- ռոտորի տարողունակությունը՝6

- Ռոտորի առանձնացման, անջատման մեթոդը՝ արագ կարգավորում

- Մաքս. Շառավիղը՝ ոչ ավել, քան 103.6 մմ

Մատակարարը պարտավոր է՝

- Իր ուժերով ապահովել սարքի տեղափոխումը տեղադրման վայր, ընդհուպ մինչև համապատասխան լաբորատորիա

- Ապահովել առնվազն 1 տարվա երաշխիքային սպասարկում

- Արտադրողի կողմից հավաստագրված մասնագետի կողմից ապահովել սարքավորման տեղադրումը և անձնակազմի ուսուցումը

- Ապահովել ծագած խնդիրներին արձագանքումը և նախնական գնահատումը ոչ ավել, քան խնդրի Վերաբերյալ ծանուցումից հետո 2 աշխատանքային օրվա ընթացքում:

Մասնակիցները պետք է ներկայացնեն արտադրողի լիազորագիր՝ գնորդի և տեղեկերի համարի նշումներով:

Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:»

Փոփոխության հիմնավորում: «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 26-րդ հոդվածի 1-ին մասի 2-րդ կետ:

Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնահատող հանձնաժողովի քարտուղար՝ Ա. Առաքելյանին:

Հեռախոս՝ +374 98 389 689 (ներքին հեռախոսահամար՝ 05)

Էլ. փոստ՝ a.arakelyan@promotion.am

Պատվիրատու՝ Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի