

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մեդիսար ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-21/197 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
13	V1100	V1100	V1100	V1100	Սպեկտրոֆոտոմետր Բնութագրերը` Ֆոտոմետրիա - Միաճառագայթ Մոնոքրոմատորի տիպը - Լիթրոու Ֆոկուսային հեռավորություն - Ոչ պակաս քան 160մմ Grating Օպտիկական ցանց` ոչ պակաս քան 1200 lines/mm, 1200 գիծ/մմ Detector Դետեկտոր - Silicon Photocell Սիլիկոնային ֆոտոէլեմենտ Wavelength setting Ալիքի երկարության կարգաբերում կամ ավոմատացված Manual Turn Knob, Ձեռքով պտտելու բռնակ Wavelength Range Ալիքի երկարության միջակայք` ոչ պակաս քան

325-1000nm, 325-1000nm  
Wavelength Accuracy Ալիքի  
երկարության ճշգրտություն՝ ոչ ավել  
քան  $\pm 2\text{nm}$ ,  $\pm 2\text{nm}$  Wavelength  
Repeatability Ալիքի երկարության  
կրկնելիություն՝ ոչ պակաս քան  
 $\leq 1\text{nm}$   $\leq 1\text{nm}$  Spectrum Bandwidth  
Սպեկտրի բացթողնման շերտ՝ ոչ  
պակաս քան  $4\text{nm}$ ,  $4\text{nm}$  Stray Light  
Ցրված լույս՝ ոչ ավել քան  $\leq 0.1\%T$  (at  
 $360\text{nm NaNO}_2$ ),  $\leq 0.1\% T$  ( $360\text{nm}$ -  
 $\text{NaNO}_2$ ) Photometric Range  
Ֆոտոմետրիկ միջակայք՝ ոչ պակաս  
քան  $0.0-100.0\%T$ ,  $0-1.999A$   
Photometric Accuracy Ֆոտոմետրիկ  
ճշգրտություն՝ ոչ ավել քան  $\pm 0.5\%T$   
Photometric Repeatability  
Ֆոտոմետրիկ կրկնելիություն ոչ  
ավել քան  $\leq 0.2\%T$  Noise Աղմուկ ոչ  
ավել քան  $100\%(T)$  noise  $\leq 0.3\%(T)$ ,  
 $0\%(T)$  noise  $\leq 0.2\%(T)$   $100\%(T)$   
աղմուկ  $\leq 0.3\%(T)$ ,  $0\%(T)$  աղմուկ  
 $\leq 0.2\%(T)$  Drift Դրեյֆ՝ ոչ ավել քան  
 $\pm 0.5\%T/3 \text{ min}$ ,  $\pm 0.5\%T/3$  րոպեում  
Curve Holder size Կորի բռնակի  
չափսը ոչ պակաս քան  $10\text{mm}$ ,  $10\text{mm}$   
Interface Ինտերֆեյս  $\text{RS232}$  կամ  
համարժեք Power Supply Էներգիայի  
աղբյուրը  $\text{AC } 110-240\text{V}, 50/60\text{Hz}, 80\text{W}$

					Կամ համարժեք Փոփոխական հոսանքը 110-240 Վ, 50/60Հց, 80 Վտ
--	--	--	--	--	---





325-1000nm, 325-1000nm  
Wavelength Accuracy Ալիքի  
երկարության ճշգրտություն՝ ոչ ավել  
քան  $\pm 2\text{nm}$ ,  $\pm 2\text{nm}$  Wavelength  
Repeatability Ալիքի երկարության  
կրկնելիություն՝ ոչ պակաս քան  
 $\leq 1\text{nm}$   $\leq 1\text{nm}$  Spectrum Bandwidth  
Սպեկտրի բացթողնման շերտ՝ ոչ  
պակաս քան  $4\text{nm}$ ,  $4\text{nm}$  Stray Light  
Ցրված լույս՝ ոչ ավել քան  $\leq 0.1\%T$  (at  
 $360\text{nm NaNO}_2$ ),  $\leq 0.1\% T$  ( $360\text{nm}$ -  
 $\text{NaNO}_2$ ) Photometric Range  
Ֆոտոմետրիկ միջակայք՝ ոչ պակաս  
քան  $0.0-100.0\%T$ ,  $0-1.999A$   
Photometric Accuracy Ֆոտոմետրիկ  
ճշգրտություն՝ ոչ ավել քան  $\pm 0.5\%T$   
Photometric Repeatability  
Ֆոտոմետրիկ կրկնելիություն ոչ  
ավել քան  $\leq 0.2\%T$  Noise Աղմուկ ոչ  
ավել քան  $100\%(T)$  noise  $\leq 0.3\%(T)$ ,  
 $0\%(T)$  noise  $\leq 0.2\%(T)$   $100\%(T)$   
աղմուկ  $\leq 0.3\%(T)$ ,  $0\%(T)$  աղմուկ  
 $\leq 0.2\%(T)$  Drift Դրեյֆ՝ ոչ ավել քան  
 $\pm 0.5\%T/3 \text{ min}$ ,  $\pm 0.5\%T/3$  րոպեում  
Curve Holder size Կորի բռնակի  
չափսը ոչ պակաս քան  $10\text{mm}$ ,  $10\text{mm}$   
Interface Ինտերֆեյս  $\text{RS232}$  կամ  
համարժեք Power Supply Էներգիայի  
աղբյուրը  $\text{AC } 110-240\text{V}, 50/60\text{Hz}, 80\text{W}$

					Կամ համարժեք Փոփոխական հոսանքը 110-240 Վ, 50/60Հց, 80 Վտ
--	--	--	--	--	---