

Таразыларға техникалық сипаттама
(Лот 2)
Жалпы талаптар

№	Атауы	Техникалық сиппартатамлары	Өлшем бірлігі	Саны																		
1	Зертханалық таразы ВЛТЭ-1100	<p>Қатты, сусымалы және сұйық заттардың массасын өлшеуге арналған таразылар. Таразылардың сапа жүйесі жоғары механикалық сенімділігін қамтамассыз етуі қажет, таразылардың жұмыс ресурсы кемінде 10 жыл болуы тиіс.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Өлшеудің ең үлкен шегі (ӨЕҮШ)</td><td style="width: 50%;">1100 г</td></tr> <tr> <td>Өлшеудің төменгі шегі (ӨТШ)</td><td>0,5 г</td></tr> <tr> <td>Барлық диапазондағы шкаланың нақты құны (d)</td><td>0,01 г</td></tr> <tr> <td>Өлшеу дәлдігі</td><td>II Жоғары</td></tr> <tr> <td>Өлшеу дәлдігі</td><td>MCT OIML R 76-1-2011</td></tr> <tr> <td>Калибрлеу гири:</td><td>Сыртқы 1кг F2 (жеткізу жиынтығына кірмейді)</td></tr> <tr> <td>Таразыларды түзету:</td><td>Полуавтоматическая</td></tr> <tr> <td>Көрсеткіштердің тұрақтану уақыты:</td><td>3с</td></tr> <tr> <td>Бастапқы тексеру кезінде таразылардың рұқсат етілген қателігінің шектері (mpe) :</td><td>± 50 мг (0,05г-500г) ± 100 мг (500г-1100г)</td></tr> </table>	Өлшеудің ең үлкен шегі (ӨЕҮШ)	1100 г	Өлшеудің төменгі шегі (ӨТШ)	0,5 г	Барлық диапазондағы шкаланың нақты құны (d)	0,01 г	Өлшеу дәлдігі	II Жоғары	Өлшеу дәлдігі	MCT OIML R 76-1-2011	Калибрлеу гири:	Сыртқы 1кг F2 (жеткізу жиынтығына кірмейді)	Таразыларды түзету:	Полуавтоматическая	Көрсеткіштердің тұрақтану уақыты:	3с	Бастапқы тексеру кезінде таразылардың рұқсат етілген қателігінің шектері (mpe) :	± 50 мг (0,05г-500г) ± 100 мг (500г-1100г)	дана	1
Өлшеудің ең үлкен шегі (ӨЕҮШ)	1100 г																					
Өлшеудің төменгі шегі (ӨТШ)	0,5 г																					
Барлық диапазондағы шкаланың нақты құны (d)	0,01 г																					
Өлшеу дәлдігі	II Жоғары																					
Өлшеу дәлдігі	MCT OIML R 76-1-2011																					
Калибрлеу гири:	Сыртқы 1кг F2 (жеткізу жиынтығына кірмейді)																					
Таразыларды түзету:	Полуавтоматическая																					
Көрсеткіштердің тұрақтану уақыты:	3с																					
Бастапқы тексеру кезінде таразылардың рұқсат етілген қателігінің шектері (mpe) :	± 50 мг (0,05г-500г) ± 100 мг (500г-1100г)																					

	Пайдаланудағы таразылардың рұқсат етілген қателігінің шектері (mpe) :	± 100 мг (0,05г-500г) ± 200 мг (500г-1100г)	
	Кірістірілген артық жүктемені бақылау жүйесі	Болуы	
	Үйдіс массасын іріктеу	0,5г-1100г	
	Бірліктерді ауыстыру бағдарламасы (g, ct, kg)	Болуы	
	Көп компонентті қоспаны өлшеуге мүмкіндік беретін рецептуралық өлшеу бағдарламасы	Болуы	
	Біртекті бөлшектер санын есептеу бағдарламасы	Болуы	
	100% үшін қабылданатын бұрын өлшенген масса мәнінен пайызбен өлшеуді жүргізуге мүмкіндік беретін процентпен өлшеу бағдарламасы	Болуы	
	Тұрақсыз үлгілерді өлшеу режимі	Болуы	
	Нөлді бақылау функциясы	Болуы	
	Мәзірді құлыштау функциясы	Болуы	
	Көмекші көрсету құрылғысы	Болуы	
	ДҚ өлшеу нәтижелерін хаттамалау үшін БҚ (USB арқылы))	Болуы	
	Компьютермен байланыс интерфейсі	USB (кірістірілген)	
	Таразыларды RS-232C интерфейсімен толықтыру мүмкіндігі (USB орнына)	сәйкестік	

	Таразылардың корпусы	Ерекше берік пластиктен	
	Дисплей	Жоғары контрастты сұйық кристалды	
	Таразы тостаганның материалы	Тотбаспайтын болат	
	Таразы кесесінің өлшемі	145x175 мм	
	Жұмысшы температурасының диапазоны	От +10С до +35С	
	Ауаның рұқсат етілген ылғалдылығы	30% - дан 80% - ға дейін конденсатсыз	
	Тұтынылатын қуат	5 В·А	
	Таразылардың аралас қоректеніуі:		
	<ul style="list-style-type: none"> - 220В / 50Гц айнымалы ток желісінен (желілік адаптер арқылы); - USB-порт арқылы қосылу арқылы ДК-ден; ПК; - USB-порт арқылы сыртқы портативті қуат көзінен 	сәйкестік	

		Таразыларды сыртқы аккумуляторлық батареядан қуат алу мүмкіндігі (аккумуляторлық батарея жеке сатып алынады)	сәйкестік	
		Өлшемі (ДxШxВ) 	260x190x70мм	
		Салмағы	1,75кг	
		Орташа қызмет мерзімі	10 жыл	
		Кепілдік мерзімі	60 ай	
		Шығарылған жылы	2018 г.	
		Бастапқы тексеру	болуы	
		Жеткізу жиынтығы:	Таразы, Желілік адаптер, Пайдалану жөніндегі нұсқаулық, СИ түрін бекіту күәлігінің көшірмесі	

		<p>Қатты, сусымалы және сұйық заттардың массасын өлшеуге арналған таразы</p> <p>Таразылардың сапа жүйесі жоғары механикалық сенімділігін қамтамасыз етуі тиіс, таразылардың жұмыс ресурсы – кемінде 10 жыл болуы тиіс.</p>	
2 Электронды таразы ВПС-15		Өлшеудің жоғарғы шегі (НПВ)	15 кг
		Өлшеудің төменгі шегі (НмПВ)	40 г
		Барлық шектегі меже сзығының нақты бөлік құны	2 г
		Дәлдік класы	II Жоғары
		Дәлдік класы	MCT OIML R 76-1-2011
		Калибрлеу гирі:	Сыртқы 5кг M1 (жеткізу жиынтығына кірмейді)
		Таразыларды түзету:	Жартылай автоматтандырылған
		Көрсеткіштердің орнығы уақыты:	3с
		Бастапқы тексеру кезінде таразылардың рұқсат етілген қателігінің шектері (mpe):	± 1,0 г (40г-1кг) ± 2,0 г (1кг-4кг) ± 3,0 г (4кг-15кг),
		Пайдаланудағы таразылардың рұқсат етілген қателігінің шектері (mpe) :	± 2,0 г (40г-1кг) ± 4,0 г (1кг-4кг) ± 6,0 г (4кг-15кг),

дана.

1

	Кірістірілген артық жүктемені бақылау жүйесі	болуы	
	Ыдыс массасын іріктеу	40г-15кг	
	Бірліктерді ауыстыру бағдарламасы (g, ct, kg)	болуы	
	Көп компонентті қоспаны өлшеуге мүмкіндік беретін рецептуралық өлшеу бағдарламасы	болуы	
	Біртекті бөлшектер санын есептеу бағдарламасы	болуы	
	100% үшін қабылданатын бұрын өлшенген масса мәнінен пайызбен өлшеуді жүргізуге мүмкіндік беретін процентпен өлшеу бағдарламасы	болуы	
	Тұрақсыз үлгілерді өлшеу режимі	болуы	
	Нөлді бақылау функциясы	болуы	
	Функция блокировки меню	болуы	
	Көмекші көрсету құрылғысы	болуы	
	Компьютермен байланыс үшін интерфейс	USB (встроенный) RS-232 (встроенный)	
	Таразылардың корпусы	Металлический	
	Дисплей	Высококонтрастный жидкокристаллический с подсветкой	
	Таразының табағының материалы	Нержавеющая сталь	

	Таразының табағының өлшемі	350x320 мм	
	Жұмыс температурасының диапазоны	От +5С до +35С	
	Ауаның рұқсат етілген ылғалдылығы	От 30% до 80% без конденсата	
	Қуатты тұтыну	5 В·А	
	220 В / 50 Гц айнымалы ток желісінен таразылардың тамағы (желі адаптері арқылы);	соответствие	
	Сыртқы батареядан тепе-тендікті қосу мүмкіндігі (қайта зарядталатын батарея бөлек сатылады)	соответствие	
	Габариты (ДxШxВ)		
	Электрондық блок	115x180x50мм	
	Салмақ өлшектің құрылғы	385x350x125мм	
	өлшемі	7,4кг	
	Орташа жұмыс істей мерзімі	10 лет	

	Кепілдік мерзімі	36 месяцев	
	Шығарылған жылы	2019 г.	
	Бастапқы тексеру	наличие	
	Жеткізу саласы	Весы, Сетевой адаптер, Руководство по эксплуатации, Копия свидетельства утверждения типа СИ	
	:		

Ректор

ФЖЖИ жөніндегі проректор

Жоба жетекшісі



Шаймарданов Ж.К.

Гавриленко О.Д.

Миргородский С.И.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: тауар жеткізілгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 15 күнтізбелік күн