



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ,
СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ"
(ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ")

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ

Реєстраційний № В26/01/0331

Дата реєстрації: 16.09.2020 р.

Назва: Комплекс рентгенівський діагностичний для ветеринарії

Тип: Вател-1 Альфа

Заводський номер: 6575;
трубка 5400, 2006р.

Виробник, рік виробництва: «SOYEE PRODUCT», Корея.

Призначення: апарат рентгенівський, призначений для медичного
обстеження тварин

Замовник: «НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»,
вул. полковника Потехіна, 16, м. Київ

Місце проведення вимірювань: «НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»,
вул. полковника Потехіна, 16, м. Київ

Метод вимірювань: Метод прямих вимірювань

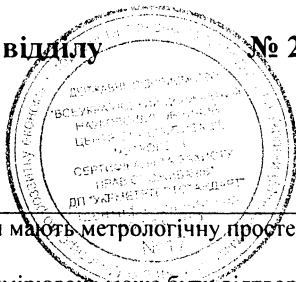
Робочий еталон: Мультиметр NOMEX T11049 № 101494

Дата вимірювань: 15.09.2020 р.

Результати вимірювань наведені на зворотній стороні

Начальник відділу № 26

М.П.



(підпис)

Гаман В. В.

Всі вимірювання мають метрологічну простежуваність до одиниць Міжнародної системи SI, які відтворюються національними еталонами НМІ.

Цей протокол вимірювань може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту цього протоколу вимірювання можливе лише з письмової згоди ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Протокол вимірювання без підписів і печатки не дійсний.

Адреса ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Телефон: +38 (044) 526-52-29, факс: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua, сайт: www.ukrcsm.kiev.ua

A10-3.5ПР-VI-1.0

Результати вимірювань

Умови довкілля:

Температура $26,0 \pm 2,5$ °CВідносна вологість $56 \pm 2,5$ %

Таблиця 1

Робоче місце	Режим роботи						Дійсне значення вихідних параметрів
	U ₀ , кВ	I ₀ , мА	Q, мАс	R _ф , см	Фільтр, мм	Час експозиції, мс	Потужність поглиненої дози рентгенівського випромінювання, мГр/с
графія	50	50	2,0	100	2,6 Al	6	0,65
		100	4,0			11	0,66
			8,0			21	0,66
		150	16,0			41	0,67
	70	50	2,0			7	1,06
		100	4,0			13	1,10
			8,0			26	1,12
		150	16,0			51	1,13
	90	50	2,0			8	1,45
		100	4,0			15	1,51
			8,0			30	1,53
		150	16,0			59	1,58

Таблиця 2

Робоче місце	Режим роботи						Дійсне значення вихідних параметрів	
	U ₀ , кВ	I ₀ , мА	Q, мАс	R _ф , см	Фільтр, мм	Час експозиції, мс	Назва обстеження	Поглинена доза рентгенівського випромінювання, мГр
графія	46	-	4,0	100	2,6 Al	11	0,07	0,066
	54	-	3,2	100		10	0,08	0,069
	86	-	3,2	100		10	0,18	0,160
	76	-	4,0	100		12	0,19	0,187
	92	-	6,4	100		23	0,41	0,411

Роздільна здатність тракту пар ліній на 1 мм- 1,8 мм

Персонал, який виконував вимірювання:

Начальник лабораторії



(підпис)

Д. Г. Копейкін