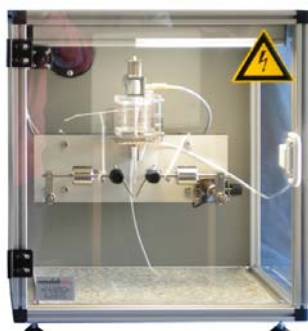


T4-41 СТОЙКОСТЬ К РАСПРОСТРАНЕНИЮ ДУГИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Аппарат предназначен для определения степени защиты материалов электроизоляции к формированию и распространению электропроводящих путей при наличии электрического напряжения и наличии электролита на поверхности материала. Аппарат сконструирован и изготовлен согласно нормам безопасности IEC 112. Аппарат представляет собой блок измерений и блок управления.



Модуль управления содержит элементы управления для настройки и мониторинга электрических параметров испытания.

В блоке электродов смонтировано устройство подачи капель электролита на образец с электромагнитным клапаном. Платиновые электроды с системой креплений и механизмом настройки, а также столик для установки образца.

Блок проведения испытаний с электродами выполнен из акрилового органического стекла, оборудован внутренней подсветкой и вентилятором для вытяжки продуктов разложения при испытании.

Модули соединяются с друг другом при помощи кабелей, что позволяет удобно разместить их на расстоянии друг от друга и легко транспортировать.

Технические параметры

Электропитание:	230В, 50 Гц (другой - по запросу)	
Энергопотребление:	650 Вт	
Напряжение:	увеличивается ступенчато при испытании	
	300 В диапазон	Макс 315 В
	600 В диапазон	Макс. 630 В
Ток при тестировании:	Ограничение по току	
	Ограничительный резистор	настраивается бесступенчато
	Перемный резистор	0-390 Ом, 250 Вт
Реле времени:	Время импульса	0-3 сек
	Реле перегрузки:	500 мА (±2%) диапазон: 0.2А-2°
	Цифр.вольтметр:	650 В макс. точность ±0,2%+1 знак
Цифр.амперметр:	1 А макс. точность ±0,2%+1 знак	
Блок подачи электролита	Напряжение	24 В пост.ток.
	Сопло для капель	диам 1,2 / диам 0,4 мм
	Объем раствора	примерно 40 см ³
Модуль подачи электролита	Напряжение	24 В пост.ток.
	Сопло для капель	диам.1,2 / диам 0,5 мм
	Объем раствора	примерно 40 см ³
Вентилятор:	диам 60 мм, 24 В пост.ток	
Подсветка:	флуоресцентная лампа 11 Вт, 24 В, пост. ток	
Патрубок для вытяжки:	диаметр 80 мм	
Материал электродов:	платина, чистота 99,99%, размеры 2x5x15 мм	

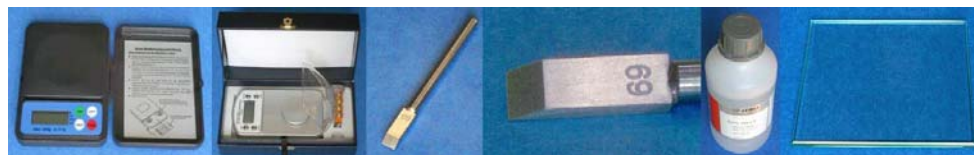
Программируемый микроконтроллер SIEMENS

	ТЕКСТ НА ДИСПЛЕЕ	ЗАВОДСКИЕ НАСТР	РЕГУЛИРОВКА
Время капания (Iap)	н/д	2 с	Нет
Время сброса (кнопка OFF)	н/д	1,5 с	н/д
T2	Drip	0,23 с	Да
T2	Pause	30 с	Да
Макс. кол-во капель	DROPS	50	Да
Кол-во упавших капель	drops	н/д	н/д

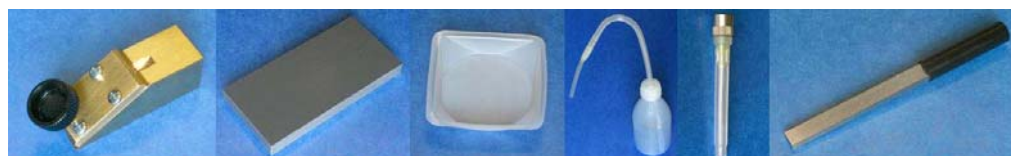
Размеры и масса прибор

Блок управ.	Ширина	470 мм
	Глубина	490 мм
	Высота	285 мм
	Масса	23 кг
Блок теста	Ширина	420 мм
	Глубина	315 мм
	Высота	470 мм
	Масса	12 кг

Аксессуары в комплекте:



Описание	Кол-во
Весы шкала 0-20 g , разр. 0,001 при массе до 10 г и 0,002г при 10-20г +0,2%. Для определения массы капли	1
Весы шкала 0-200 g , разр. 0,1g, для проверки и настройки силы прижима электродов к тестовому образцу	1
Платиновые лектроды (установлены в прибор, каждый имеет гравировку с серийным номером, для сертификации	2
1 л раствора для испытаний test solution A	1
Стеклянная платформа для испытаний	1



Описание	Кол-во
Зажим для шлифовки электродов (электроды требуется шлифовать после каждого испытания)	1
Платформа шлифовальная для шлифовки электродов	1
Чаша для взвешивания f20-50 капель	10
Промывалка и емкость для раствора - для заливки и слива раствора электролита	1
Сопло для подачи капель (установлено на прибор)	1
Устройство измерения расстояния - для настройки расстояния между электродами с серийным номером для отслеживания и калировки	1

Стандарт

IEC 60112

ГОСТ 10345.1-78

Код	Модель	Описание
10062000	T4-41	Прибор T4-41
10062001	T4-41A	1 Пара рабочих электродов



certificate nr. 23880/04/S

ООО «Сайнтифик»

www.sntf.ru

192029, Санкт-Петербург,
ул. Бабушкина, д.3, оф. 418
тел. +7 (812) 906-43-60,
e-mail: info@sntf.ru

© NOSELAB ATS s.r.l
Via Garibaldi 144 -20834 Nova Milanese (MB) - ITALY
Phone: +39 0362 367454 - fax: +39 0362 41357
info@noselab-ats.com - www.noselab-ats.com
rev1-2012 - Data subject to change.