

HFJS-8103C измеритель электрической емкости и тангенса угла диэлектрических потерь
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Измеритель электрической емкости и тангенса угла диэлектрических потерь высоковольтный HFJS-8103C



Гарантия

12 мес.

Интервал поверки

24 месяца

Госреестр РФ

84696-22

Производитель

Hengfeng, Китай

Назначение измерителя электрической емкости и тангенса угла диэлектрических потерь высоковольтного HFJS-8103C:

Измеритель тангенса угла диэлектрических потерь и электрической ёмкости **HFJS-8103C** предназначен для точных измерений в полевых и лабораторных условиях. Он выполнен в едином корпусе, вмещающем в себя мост переменного тока, источник питания с преобразователем частоты, испытательный трансформатор и образцовый конденсатор.

Функции измерителя электрической емкости и тангенса угла

960 000 руб НДС проверка включена
в стоимость

диэлектрических потерь высоковольтного HFJS-8103C:

Измерение тангенса угла диэлектрических потерь на заземлённых и незаземлённых объектах (прямая и перевернутая схемы);

Измерение электрической ёмкости на заземлённых и незаземлённых объектах.

Особенности измерителя электрической ёмкости и тангенса угла диэлектрических потерь высоковольтного HFJS-8103C:

Стабильность и точность измерений благодаря многократному автоматическому преобразованию частоты;

Отличная помехоустойчивость позволяет проводить точные измерения при помехах с амплитудой до 5 мА;

Быстрая разрядка после испытаний - полный разряд образцового конденсатора происходит в течение нескольких миллисекунд;

Встроенный принтер;

Внутренняя память.

Технические характеристики измерителя электрической ёмкости и тангенса угла диэлектрических потерь высоковольтного HFJS-8103C:

Параметр	Значение			
	HFJS-8003C	HFJS-8103C	HFJS-8203C	HFJS-8303C
Диапазон измерений ёмкости	от 3 до $1 \cdot 10^6$ пФ			
Погрешность измерений ёмкости	$\pm(1\%$ от изм. зн. + 1 пФ)			
Диапазон измерений тангенса угла потерь	от $1,0 \cdot 10^{-4}$ до 1,0			
Погрешность измерения тангенса угла потерь	$\pm(1\%$ от изм. зн. + 0,0004)			
Диапазон измерений напряжения	от 0,5 до 10 кВ	от 0,5 до 12 кВ		
Погрешность измерений напряжения	$\pm(1,5\%$ от изм. зн. + 10 В)			
Диапазон измерений частоты	от 45 до 65 Гц			
Погрешность измерений частоты	$\pm 0,01$ Гц			
Источник питания	от 180 до 270 В, от 50 до 60 Гц			
Дисплей	ЖКД	Сенсорный цветной	ЖКД	Сенсорный цветной
Габаритные размеры	340 x 340 x 460 мм			
Масса	26,5 кг	26,8 кг	27,3 кг	27,6 кг

Комплект поставки HFJS-8103C:

№	Наименование	Количество
1	Измеритель HFJS-8103C	1
2	Заземляющий провод 12 м	1
3	Кабель питания 1,8 м	1
4	Токовый провод Сх 12 м	2

5	Выходной провод высокого напряжения 12 м	1
6	Бумага для термопечати (рулон)	1
7	Предохранитель 5 А	2
8	Руководство по эксплуатации	1
9	Сертификат о калибровке	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование