



HV Tester 25 кВ

Переносной высоковольтный
испытательный прибор

Достоинства

- ▶ Испытание электрической прочности и изоляции кабелей, муфт и другого электрического оборудования
- ▶ Применим повсеместно благодаря встроенному аккумулятору



Описание функциональных возможностей

HV Tester 25 кВ – это высоковольтный испытательный прибор с плавно регулируемым отрицательным постоянным выходным напряжением 0 ... 25 кВ.

HV Tester 25 кВ применяется для

- ▶ Испытаний новых кабелей и муфт перед вводом в эксплуатацию
- ▶ Испытаний отключенных кабелей перед повторным вводом в эксплуатацию
- ▶ Испытаний электрического оборудования
- ▶ Повторного контроля при включении после ремонта и работ на кабелях связи и прочих коммуникациях.

Особенности

- ▶ Простое управление
- ▶ Может работать независимо от внешнего питания благодаря встроенному аккумулятору
- ▶ Небольшой вес и компактная конструкция
- ▶ Встроенное устройство разрядки
- ▶ Встроенный таймер
- ▶ Внутреннее зарядное устройство, защита от разрядки
- ▶ Стабилизированное выходное напряжение с плавным регулированием
- ▶ Измерение напряжения непосредственно на высоковольтном выходе
- ▶ Выход устойчив к короткому замыканию
- ▶ Устройство защитного заземления

Комплект поставки

- ▶ Прибор с аккумулятором и кожаной сумкой
- ▶ Кабель для подключения к сети
- ▶ Кабель подключения к внешнему источнику питания DC около 3 м
- ▶ Кабель заземления длиной около 3 м для подключения к рабочей земле
- ▶ Кабель заземления длиной около 3 м для подключения к защитной земле
- ▶ Высоковольтный кабель подключения длиной около 3 м с зажимом для подключения
- ▶ Руководство пользователя

Технические данные

Электроснабжение (на выбор)	Работа от сети 115 В/ 230 В; 50/ 60 Гц (115 В) внутренний аккумулятор; работа от внешних батарей 11 ... 15 В
Выходное постоянное напряжение	0 ... 25 кВ DC, полярность отрицательная
Номинальный ток на выходе	1,5 мА при максимальном выходном напряжении
Время работы аккумулятора при полной нагрузке	около 45 мин.
Макс. энергия разрядки	3000 Дж
Диапазон измер. напряжения	0 ... 30 кВ
Диапазон измер. тока	0 ... 0,2 мА и 0 ... 2 мА
Диапазон рабочих температур	-25 °C ... +55 °C
Диапазон темпер. хранения	-40 °C ... +70 °C
Габариты (Ш x В x Г)	467 x 168 x 284 мм
Вес	около 13,5 кг (с батареями)