Прибор для испытания постоянным напряжением до 25 kV

PGT 25-D1,5 – этот прибор, предназначен для испытания постоянным напряжением кабелей и кабельных систем в соответствии с требованиями VDE (для испытания изоляции новых проложенных кабелей перед их вводом в эксплуатацию в соответствии с VDE 0276-620/621). Прибор легко транспортировать и использовать на месте, так как он компактен и имеет небольшой вес. Считываемые величины выходного напряжения и тока утечки позволяют определять состояние проверяемого объекта в плане электрической прочности и изоляционной способности.



- *Независимость от сети благодаря работе от аккумулятора*
- *Высокая степень безопасности*
- *Простое обращение с максимальным комфортом*

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простота обслуживания
- Таймер (настраиваемое время испытания)
- Внутреннее разрядное устройство
- Электропитание: внутренний аккумулятор, внешняя батарея 11...15 V пост. тока, сеть
- Небольшой вес и компактная конструкция отдельного прибора
- Возможность плавной настройки стабилизированного выходного напряжения
- Измерение напряжения непосредственно на выходе высокого напряжения
- Три диапазона измерения тока (0,2 mA / автоматический / 2 mA)
- Принудительный перевод регулятора HV в нулевое положение при включении высокого напряжения HV
- Высокая степень безопасности благодаря выключателю защиты от замыкания на землю и интегрированному разрядному устройству

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: PGT25-D1,5

Режимы работы

Выходное напряжение	0 ... 25 kV (отрицательной полярности)
Выходной ток	1,5 mA
Ток короткого замыкания	1,6 mA

Характеристики

Максимальная энергия разряда	3000 J
Время работы с аккумуляторами при полной нагрузке	ок. 45 min.
Выход	устойчив к холостому ходу и короткому замыканию

Электропитание

Напряжение сети	230 V / 50 Hz опционально 115 V / 60 Hz
Потребляемая мощность	max. 120 W

Окружающая среда

Рабочая температура	-25 °C ... +55 °C

Конструктивные данные

Габариты (Д x Ш x В)	467 x 167 x 284 mm
Вес	ок. 13,5 kg

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Прибор для испытания постоянным напряжением PGT 25-D1,5
- Набор кабелей подключения
- Сумка для транспортировки
- Инструкция по эксплуатации
- Сервисный набор

Оставляем право на изменения

InterEng GmbH Kabelmesstechnik
Radeburger Straße 9
D-01561 Zschorna /Germany

Tel.: +49 35208 3424 - 0
Fax: +49 35208 3424 - 10
mail@intereng-kmt.ru

www.intereng-kmt.ru

QUALITÄTSMANAGEMENT ISO 9001:2000

ISO 9001:2000

4007.020 · 08/2008