

Демонстрационные стенды MI3299 HV demo BOX

MI 3299 Высоковольтный Демонстрационный Стенд 10 кВ разработан для демонстрационных целей при высоковольтной диагностике изоляции. Имитирует типичную электроизоляцию, обычно встречающуюся в промышленной среде. Оснащён высококачественными резисторами различных диапазонов, высоковольтными конденсаторами и разрядным устройством для имитации явления пробоя в газах. Дополнительно можно продемонстрировать измерения индекса поляризации (PI), диэлектрического разряда (DD) и коэффициента диэлектрической абсорбции (DAR). Со всеми этими функциями демонстрационный стенд также хорошо подходит для базовой калибровки DC высоковольтных измерителей сопротивления изоляции.



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Резисторы номинала 10 kV с очень низким коэффициентом напряжения.
- Декада сопротивления с 200 kΩ, 500 MΩ, 200 GΩ и 2 TΩ резисторами.
- HV конденсаторы в диапазоне 2.5 μF и 5 nF.
- Встроенный искровой разрядник и газоразрядная трубка.
- Возможна демонстрация пробоя изоляции в газах.
- Две модели изоляционного материала (хорошие и плохие кабели) позволяют продемонстрировать реальную изоляцию при высоком DC напряжении.
- Демонстрационный стенд помещён в прочный корпус с ручкой для удобства переноски.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Демонстрация диагностического измерения изоляции DC тестовым напряжением;
- Демонстрация функциональности HV измерителей изоляции;
- Учебные центры, школы, лаборатории;
- Базовая калибровка DC высоковольтных тестеров изоляции.

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

MI 3299

- HV demo BOX 10 kV
- HV измерительные провода, 2 шт.
- Руководство по эксплуатации
- Справочное руководство на CD
- Сертификат калибровки

СТАНДАРТЫ

Безопасность

- EN 61010 -1;



Комплект MI 3299

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры	440 × 320 × 110 mm
Вес	4 kg