



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Тестер трансформаторов высоковольтный M4100 | Doble Engineering

M4

M4
Во:
Fax



Описание Тестер трансформаторов высоковольтный M4100 | Doble Engineering

M4100 — это промышленный стандарт в области испытаний электрооборудования и оценки состояния изоляции. Уникальное сочетание функциональных возможностей и встроенного интеллектуального анализа делает его самым надёжным прибором для измерения тангенса угла диэлектрических потерь (Power Factor/Tan-Delta) в энергетической отрасли.

Приборы серии M4100 используются по всему миру благодаря широкому набору тестов, высокой точности измерений и встроенным функциям безопасности.

Работа с M4100 и программным обеспечением **Doble Test Assistant (DTA)** проста и эффективна. Полученные результаты можно проанализировать с помощью системы **FRANK™ (First Response Analytics Knowledgebase)**, которая предлагает чёткие рекомендации и пояснения на основе искусственного интеллекта.

Основные возможности:

- Измерение тангенса угла диэлектрических потерь (Power Factor/Tan Delta) для оценки состояния и качества изоляции
- Измерение ёмкости для выявления физических изменений в оборудовании
- Тест коэффициента трансформации (Turns Ratio) для обнаружения короткозамкнутых витков или повреждений обмотки
- Тест реактивного тока утечки/импеданса короткого замыкания для оценки деформации обмоток
- Испытание током намагничивания (однофазное возбуждение) для диагностики цепи намагничивания трансформатора
- Тестирование батарей конденсаторов для выявления изношенных или вышедших из строя элементов
- Интуитивно понятное и точное управление с помощью программного обеспечения **Doble Test Assistant (DTA)**

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83