— портативный автоматический тестер трансформаторного масла

Вл

Те
во

Пи

Ра

Ве

По
мо

На

Те
хра

Кл
за

То

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРТАТИВНОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ТЕСТЕРА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА DPA 75C

Мощный тестер трансформаторного масла **BAUR DPA** предназначен для автоматического измерения электрической пробивной прочности изоляционных жидкостей.

ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ТЕСТЕРА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА DPA 75C

- Компактные, портативные и надежные устройства для использования в поле;
- Тестовое напряжение от 0 до 75 кВ;
- Воспроизводимые измерения пробивной прочности возможны на минеральных, органических (силиконовых) и растительных маслах;
- Достоверные результаты измерений благодаря короткому времени отключения при пробое (<10 мкс);
- Самодостаточный – работает от встроенного аккумулятора или от сети;
- Пользовательский интерфейс на 12 языках;
- Эргономичная конструкция, обеспечивающая высокую производительность, удобство в управлении, безопасность и мобильность при минимальном занимаемом пространстве;
- Четкое определение пробоя благодаря системе контроля пробоя RBM Real Breakdown Monitoring и новому принципу измерения, - непосредственному измерению высоковольтного выходного напряжения;
- Полностью автоматизированный цикл измерения с 19 запрограммированными испытательными стандартами и 10 свободно программируемыми процессами измерения;
- Встроенный датчик для измерения температуры электроизоляционной жидкости;
- Эргономичный пультуправления с маслостойкой мембранной клавиатурой, легко читабельным цветным ЖК-дисплеем и встроенным принтером;
- Электромагнитный экранирован для предотвращения сбоев в системах электронной обработки данных Измерения без воздействия воздуха благодаря высококачественным проверочным чашкам (совместимым с чашками пред. версии DPA 75 E);
- Точная установка стандартных расстояний между электродами;
- Защита испытательного сосуда при транспортировке;
- ПК-интерфейс, включая ПО для управления процессами измерения, создания протоколов измерения и архивирования (опция).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРТАТИВНОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ТЕСТЕРА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА DPA 75C

Параметр	Значение
Напряжение питания	85 В ... 264 В (47 Гц... 63 Гц)
Потребляемая мощность	макс. 60 ВА
Встроенный аккумулятор	2 x 6 В / 6,5 Ач – примерно 8 часов работы без подзарядки
Выходное напряжение	0...75 кВ кВэфф. симметричное
Для изолирующих жидкостей со значениями tan 5	< 4,5 или удельным сопротивлением p > 30 МОм
Скорость подъема напряжения	0,5...10кВ/сек
Время отключения	< 10 мкс
Контроль напряжения	Мониторинг реальных пробоев (Real Breakdown Monitoring)
Внутренняя регистрация температуры пробы масла	0 … 99 ° C
Температурная дискретность	1 °C

Параметр	Значение
Точность	0... 75 кВ ± 1 кВ
Разрешение	0,1 кВ
Запрограммированные стандарты	ASTM D 1816-04 1 мм, ASTM D 1816-04 2 мм, ASTM D 1816/97, ASTM D 877 / 2002 PA, ASTM D 877/2002 PB, BS EN 60156, CEI EN 60156, CSSRRVHP/ 1985, IEC 60156/ 1995-05, IRAM 2341 / 1972, JIS C2101 / 1999, PN 77 / E-04408, SEVEN 60156, UNEEN 60156, NF EN 60156, SABS EN 60156, VDE0370 раздел 5/96, AS1767.2.1, отдельное измерение
Свободно программируемые испытания	10
Порт	USB 2.0
Принтер	Матричный принтер, 24 знака, 57 мм стандартная бумага
Температура окружающей среды	-10... +55 °C
Температура хранения	-20... +60 °C
Относительная влажность воздуха	без конденсации влаги
Класс защиты	IP 32
Дисплей	цветной ЖК-дисплей (320 x 240)
Сконструировано и изготовлено по стандартам	IEC 61010-1, EN 61010-1, VDE 0411 раздел 1
Языки	Немецкий, Английский, французский, Испанский, Итальянский, Португальский, Голландский, Польский, Русский, Китайский (Китай), Китайский (Тайвань), Чешский
Размеры	476 x 372 x340 мм (в закрытом состоянии) 476 x 635 x 420 мм (в открытом состоянии)
Вес	29 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DPA 75C

Наименование	Количество
Портативный автоматический тестер трансформаторного масла DPA 75c	1
Проверочная чашка (1 шт./на выбор)	1
Завихритель масла с магнитным перемешивающим стержнем	1
Съемник для завихрителя масла	1
Установочный калибр	1
Сетевой кабель	1
Руководство по эксплуатации	1
Ремень для ношения на плече	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Цена
Калибратор KADPA/DTA C	По запросу
Ключ под гайку с торцовыми отверстиями для разборки проверочной чашки	По запросу
ПК-интерфейс и ПО для испытания масел BAUR ITS, вкл. кабель	По запросу
Прочный, полностью герметичный мешок с крышкой (возможна работа в сумке)	По запросу
Установочный калибр 1/2/2,5/2,54/4/5 мм	По запросу

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83