

Быстрая визуализация электрических токов без разрушения образца

с помощью DENKweit B-TECH



BEST QUALITY
MADE IN GERMANY

Направление и сила электрических токов

Анализ электрических токов бесконтактно и количественно с помощью технологии визуализации магнитного поля (MFI) с разрешением по площади.

Преимущества продукта:

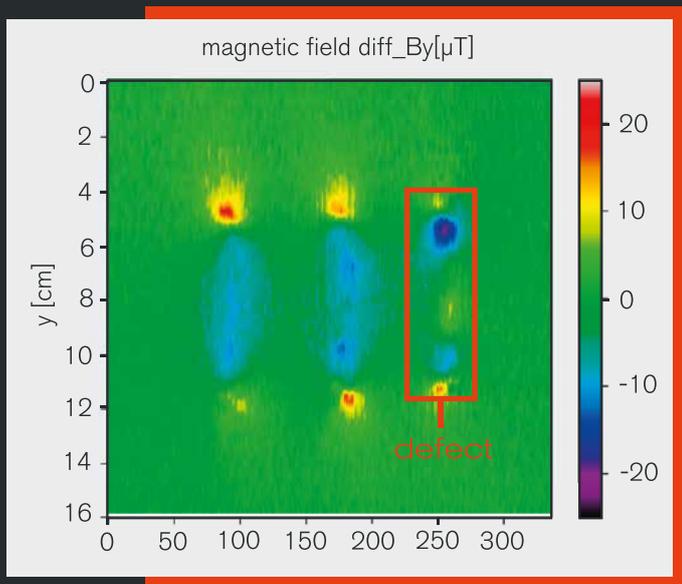
- Расширенный контроль качества для солнечных и аккумуляторных технологий
- Кастомизация для ваших приложений, измерения полного модуля
- Сокращение времени цикла НИОКР



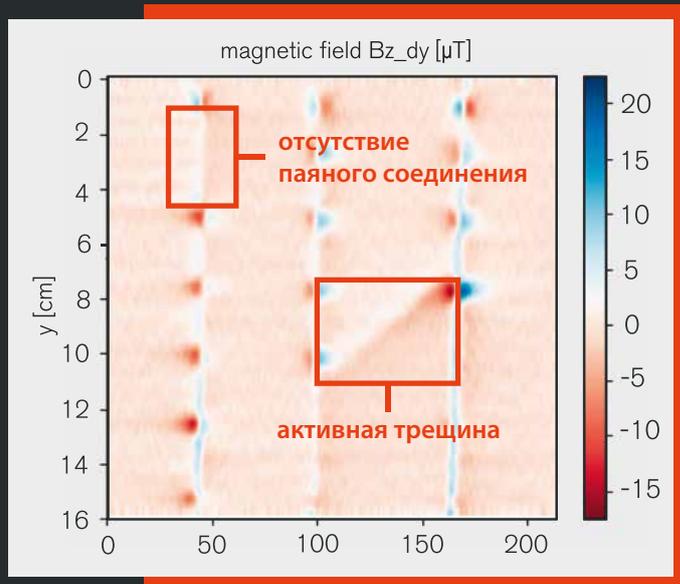
Технические характеристики:

- Разрешение магнитного поля: 0.3 мкТл (т. е. токи до 50 мА)
- Пространственное разрешение: 2.5 мм (x), мкм диапазон (y, z)
- Длина отдельного датчика, размер инструмента до 1 м x 2 м
- Электропитание: 230 В, 50/60 Гц, 8 А

Примеры измерений:



Результат MFI трех литий-ионных батарей



Мини-модуль с отсутствующим паяным соединением и электрически активной трещиной

Особенности продукта:

- Количественная визуализация магнитного поля, с разрешением по площади, бесконтактная и в режиме реального времени
- Доступ к платформе DENKwelt для визуализации данных и расширенного анализа
- Дружественный интерфейс, простота в обращении
- Идеальный инструмент для исследований и автономного контроля качества
- Уникальные преимущества для производства батарей, управления распределительной коробкой (J-Box), безразрывных модулей и всех стандартных модулей