

ПРЕСС-РЕЛИЗ

## **Управление портативным импульсным рефлектометром IRG 4000 portable возможно по Wi-Fi**

### **Быстро и безопасно: определение места повреждения кабеля из одного чемодана**

**Зульц, сентябрь 2021 г.** Компания BAUR GmbH представляет прибор IRG 4000 portable — портативную версию своего, отлично зарекомендовавшего себя импульсного рефлектометра, в пыленепроницаемом, ударопрочном и погодоустойчивом кейсе на колесиках. Этот комплект дает пользователю возможность выбора: использовать ли импульсный рефлектометр вместе с мобильной электротехнической лабораторией или отдельно, поскольку кейс содержит все необходимое для быстрого определения места повреждения кабеля. Наряду с самим прибором в кейсе есть отделения для кабеля, принадлежностей и ноутбука с ПО BAUR 4. Это программное обеспечение является интуитивно понятным, что облегчает работу пользователям, не обладающим большим опытом. Предлагаемый в качестве опции комплект для подключения к высоковольтным разъемам позволяет работать с высоковольтными концевыми муфтами, находящимися на высоте до 10 м.

Отличительной особенностью нового рефлектометра IRG 4000 portable является возможность управления им по Wi-Fi с помощью ноутбука. С одной стороны, это означает увеличение уровня безопасности благодаря идеальному гальваническому разделению, с другой — значительное повышение комфорта: благодаря беспроводному соединению в непогоду вы можете управлять импульсным рефлектометром из автомобиля или любого другого укрытия.

Рефлектометр IRG 4000 portable поддерживает следующие методы определения места повреждения кабеля:

- Измерение сопротивления изоляции до 1000 В
- Метод импульсной рефлектометрии
- Метод отображения огибающих кривых для заплывающих повреждений

В сочетании с соответствующими высоковольтными приборами или системами возможно использование всех прочих методов BAUR для предварительной локализации повреждений:

- Метод вторичного импульса / мультиимпульсный метод (SIM/MIM)
- Метод импульсного тока с импульсным напряжением или в режиме постоянного напряжения
- Метод затухающего сигнала Decay
- Дифференциальные методы для определения мест повреждения кабеля в разветвленных кабельных сетях

*Более подробную информацию см. на сайте <https://www.baur.eu/ru/irg-4000-portable>*