

新闻信息

BAUR 可根据客户需求配置电缆故障预定位设备

简单且安全: 脉冲反射测试仪 IRG 400

Sulz, 10/2023 – BAUR 生产的新款 IRG 400

是一款操作简单的电缆故障预定位脉冲反射测试仪。与冲击电压发生器组合使用, 适合对所有电缆和供电电缆进行故障排除。IRG 400 有三个测量输入端, 可在无电压线路上进行三相测量。此外, 它还具有集成式 **CM/600 V** 滤波器, 因此允许通过已经过适用认证的测量导线, 在高达 **400 V** 的带电压电缆上使用。通过附加接口可以使用所有高压预定位方法。

作为 IRG 2000 的升级产品, IRG 400 提供了一些新特征。例如, 借助 BAUR 的应用程序 **BUIF** 可通过触摸操作实现远端阻抗变化功能。此功能可简化评估操作, 因为可以像近距离事件一样, 检测远端发生的事件。另一项创新是应用程序的“阶跃”**TD R**功能。例如, 现在还可以完美检测 **20**

米左右的范围内的非法连接事件。与之前的型号相比, 另一个改进是采用更大更清晰的显示屏。

可提供从 19“ 版本到便携式 □□ 等多种 □ 型版本

IRG 400 可以作为带便携箱解决方案的便携式设备或者作为系统内置的 19“ 插入设备 (机架单元) 购买。在操作方面, 您可以选择装有 **BAUR 软件 4** 的 15.6“ 笔记本电脑或者搭配创新型触摸优化 **BAUR 应用程序 BUIF** 的 10.1“ 平板 □□。通 □ 基于 **Windows® 10** 的系统即可轻松处理数据, 例如在办公室的同一台笔记本上处理测量数据 - 无需任何数据传输。

一机架单元的 19“ 版本 IRG 400 非常平, 可以轻松集成在电缆故障定位系统 **Syscom pact 400** 或 **transcable** 中。用 □ 在大型 15.6“ 笔 □ 本 □ □ □ 示器上即可舒适工作, 无需 □ 外的 □ 示器。

IRG 400 的便携箱版本携带拆卸方便, 通过安装夹具即可轻松固定在各种表面。因此, IRG 400 本身可以灵活地作为系统组件使用。

通过 W LAN 连接可实现完美的电流隔离

IRG 400 提供集成

WLAN, 可通过平板电脑或笔记本电脑进行无线操作。此无线连接方式提供了理想的电流隔离。借助 **WLAN**, □ 量技 □ 人 □ □ 可以在 □ □ 或掩体内 □ 行 □ 量, 而不受气候条件影响。IRG 400 的便携箱 (包括在开放状态下) 符合 **IP54** 防护等级, 能够良好的保护仪器免受恶劣气候影响。BAUR 应用程序 **BUIF** 采用人体工学设计, 用户界面操作简单。这使得您可以在最短的记录时间内获得精确结果。

针对使用 **SM / M M** (二次脉冲检测法)、**ICM** (冲击电流法) 和 **Decay** (衰变法) 的高压电缆故障预定位提供了相应的接口。

更多信息请访问 <https://www.baur.eu/cn/irg400portable>



脉冲反射测试仪 IRG 400 的 19“机架式 (机架单元) 内置版本和带有可拆卸平板电脑的便携箱版本。图片: (BAUR GmbH)

可打印图片请查看此链接。 <https://www.baur.eu/en/media-center/press-pictures>

更多信息/新联系人

BAUR GmbH
Christina Plank
Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz (奥地利)
电话: +43 5522 4941310
c.plank@baur.eu
www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 慕尼黑 (德国)
电话: +49 89 540472211

du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.com