

METRAHIT | H+E CAR



E-Mobility



新能源汽车电气安全测试专用

满足UN ECE R100, GB/T 18384标准

E-Mobility

满足UN ECE R100和GB/T 18384标准

UN ECE R100 –联合国欧洲经济委员会第100号条例：关于对动力总成特定要求的车辆批准的统一规定。

该法规定义了了在运行过程中与充电站断开连接的带有动力传动系统的车辆的安全要求，并且对于测试高压安全性特别关注。

ECE R100是在欧洲和已签署此法规的国家中对具有高压系统的车辆进行型式认可测试的有效法规。

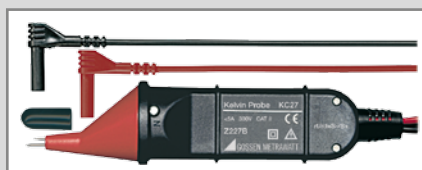
多合一设备**METRAHIT H + E CAR**允许测试符合UN ECE R100的电气安全性。它在一个设备中结合了三种功能：万用表，用于检查电位均衡的毫欧表和用于测量绝缘电阻的绝缘测试仪。

METRAHIT H+E CAR:

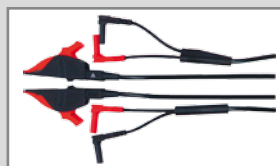
- ▲ 毫欧表：0.001mΩ...30.000Ω@ 200 mA和1 A / 4线制测量，采用Kelvin探头
- ▲ 绝缘测试仪：0.01MΩ...3.000GΩ@ 50 V, 100 V, 250 V, 500 V
- ▲ 数字高精度万用表（±30000位）：
电压DC / AC, 连接性, 连续性和二极管测试, 绝缘电阻, 电阻, 频率, 温度
- ▲ 数据记录仪：集成的DATA Hold存储器可存储1200多个测量值
- ▲ IR接口，用于传输到PC（需要USB-Hit适配器）
- ▲ 标准：CE, CAT II 600 V, 包括DK-15080-01-01 (DAkKS) 校准证书

标准配置:

- ▲ 保护性橡胶皮套，橙色
- ▲ 3块镍氢充电电池（AA）
- ▲ NA HIT 27充电器
- ▲ German/English/French操作手册
- ▲ DAkKS 认证报告



Kelvin Probes KC27



Kelvin Clips KC4



METRAHIT H+E CAR-Set

H+E CAR-Set的额外附件:

- ▲ 混动测试箱，橙色，带测试探头
- ▲ 测试表笔
- ▲ Kelvin 夹
- ▲ H+E CAR-Set plus: H+E CAR-Set 附件外增加 Kelvin 探针 KC27

可选附件:

- ▲ 混动测试套装
- ▲ 汽车诊断箱
- ▲ 测试线表笔等
- ▲ METRAWIN 10软件:

Windows软件，用于读取内存中数据，图形显示和数据导出功能

型号	订货号
METRAHIT H+E CAR	M227T
METRAHIT H+E CAR-Set	M227U
METRAHIT H+E CAR-Set plus	M227M
KELVIN CLIPS KC4 (optional)	Z227A
KELVIN PROBES KC27(optional)	Z227B



德国GMC-Instruments集团
高美测仪(天津)科技有限公司 / GMC-Instruments (TianJin) Co., LTD.
电励士(上海)电子有限公司 / GMC-I (ShangHai) Power Measurement CO., LTD.
Email: info@gmci-china.cn website: www.gmci-china.cn
Tel: 021-63801098 022-83726250 Fax: 022-83726251

