

MI3309 BT DELTA GT 小型便携式安规测试仪

新款MI3309BT可同时采用电池供电和电源供电的多功能仪器，用于执行便携式电气设备的电气安全测试的测量。由于采用双电源供电，所以MI3309BT可以在保持小型化的同时，依然可用于大型机器测试（差分泄漏电流、触摸泄漏电流、功率消耗测试等）。由于它具有大屏幕带背光灯的LCD显示器，两个PASS/FAIL（通过/失败）LED指示器，每个测量都有HELP（帮助）屏幕，使得仪器的使用非常清晰简便。



内置蓝牙技术能够支持PAT，一个革命性的便携式电器测试工具软件。一个带有PAT应用的Android设备，可以为链接QR扫描仪或OR打印机创造灵活性。该应用程序还能使用智能手机内置的摄像头作为条形码阅读器。

MI3309BT可执行以下测试：

- 功能和可视检查
- 接地连接电阻
- 绝缘电阻、隔离可接触导体部分的绝缘电阻
- 替代漏电流、隔离可接触导体部分的替代漏电流
- 差分泄漏电流
- 触摸泄漏电流
- PRCD测试
- 功率测试
- IEC线极性测试
- 电流钳的泄漏和负载电流
- 电压TRMS

主要特点：

- 带背光图形LCD显示
- 支持Android系统PAT应用
- 通过Android系统PAT应用与蓝牙通信，连接QR打印机、条码扫描仪和电脑
- 内置实时时钟
- 选择和识别被测设备条码系统的QR和快速测试代码
- 可编程设置限值以用于PASS/FAIL（通过/失败）的评价
- 完全匹配最新的美翠PATLink PRO PC软件包（下载，查看，打印和输出测试结果）

- 可加选PC软件PATLink PRO Plus（高级测试结果分析和生成专业测试报告）
- 便携且轻便的设计
- 可充电电池供电，内置充电电路
- 可交流供电

强大功能用于快速高效周期测试：

- 预编程的测试顺序
- 条码帮助快速测试
- 可从Android系统PAT应用程序或PC软件创建并上传测试顺序
- 通过VDE认证

应用：

- 专业的袖珍式器具测试
- 通用的袖珍式器具测试
- 多地点袖珍式器具测试

应用标准：

- 电磁兼容性（EMC）：EN 61326
- 安全性（LVD）：EN 61010-1、EN 61010-031
- 功能性：BS EN 4 61557-2、VDE 0404-1、VDE 0404-2、VDE 0701-0702、NEN3140
-

技术参数：

1.1 接地连续（200mA）

范围	分辨率	精度
0.00 Ω ÷ 19.99 Ω	0.01 Ω	±（读数的5% + 3位）
20.0 Ω ÷ 199.9 Ω	0.1 Ω	仅仅指示
200 Ω ÷ 1999 Ω	1 Ω	

1.2 绝缘电阻（250V DC, 500V DC）

范围	分辨率	精度
0.00MΩ 至 19.99MΩ	0.01MΩ	±（读数的5%+3位）
20.0MΩ 至 49.9MΩ	0.1MΩ	
50.0MΩ 至 199.9MΩ	0.1MΩ	仅仅指示

1.3 差分泄漏电流（230V AC）

范围	分辨率	精度
0.00mA 至 19.99mA	0.01 mA	±（读数的5%+5位）

1.4 触摸泄漏电流（230V AC）

范围	分辨率	精度
0.00mA 至 7.0mA	0.01 mA	±（读数的10%+5位）

1.5 替代泄漏电流 (30V AC)

范围	分辨率	精度
0.00mA 至 9.99mA	0.01 mA	± (读数的 5%+3 位)
10.0mA 至 20.0mA	0.1 mA	

1.6 (P)RCD 测试 (10mA, 15mA, 30mA)

范围	分辨率	精度
0.00mS 至 300mS (1/2×IΔN)	0.1 mS	± 3mS
0.00mS 至 300mS (1×IΔN)	0.1 mS	± 3mS
0.00mS 至 40mS (5×IΔN)	0.1 mS	± 1mS

1.7 功率测试 (230V AC)

范围	分辨率	精度
0.00kVA 至 4.00kVA	0.01 kVA	± (读数的 5%+3 位)

1.8 电压 TRMS 测量

范围	分辨率	精度
80V 至 300V	1V	± (读数的 2%+2 位)

1.9 钳位电流

范围	分辨率	精度
0.00mA 至 9.99mA	0.01mA	± (读数的 5 %+ 10 位)
10.0mA 至 99.9mA	0.1mA	± (读数的 5 %+ 5 位)
100mA 至 999mA	1mA	± (读数的 5 %+ 5 位)
1.00A 至 9.99A	0.01A	± (读数的 5 %+ 5 位)
10.0A 至 16.0A	0.1A	± (读数的 5 %+ 5 位)

极性测试 (<50V AC)

一般数据:

- 电源供电电压: 9 VDC (六节1.5vAA电池), 230 VAC
- 电池工作时间: 10 小时
- 工作温度范围: 0 ° C ~ 40 ° C
- 最大相对湿度: 95 % RH (0 ° C ~ 40 ° C), 无冷凝
- 显示: 128 x 64 矩阵点阵显示, 带背光
- 内存: 1500储存位置
- 通讯端口: RS232 (PS/2 连接器, 孔式), USB (B型连接器)
- 过呀类别: CAT II / 300 V
- 保护类型: 双重绝缘
- 防护等级: 外壳 IP 40 /连接器 IP 20
- 尺寸 (w x h x d): 14 cm x 8 cm x 23 cm
- 重量: 1.2 kg

订购信息

标准配置:

- 主机
- 软包
- IEC 测试线, 2米, 2根
- 测试线, 黑色, 1.5 米
- 测试线, 绿色, 1.5米
- 测试线, 褐色, 1.5米
- 鳄鱼夹, 黑色
- 鳄鱼夹, 绿色
- 鳄鱼夹, 褐色
- 探针, 黑色
- 探针, 绿色
- 探针, 褐色
- PATLink PRO PC软件
- R232/USB电缆
- 使用说明书
- 校验报告
- 六节镍氢AA充电电池



选件:

	A1013	黑色鳄鱼夹
	A1014	黑色测试探针
	A1062	绿色测试探针
	A1105	条形码扫描器
	A1106	条码标签



A1107 RFID 读写器



A1108 RFID 标签



A1153 20 米黑色测试线



A1154 4 米黑色测试线



A1160 快速充电器 (用于 8 节 AA 电池), 带 6 节充电电池



A1169 快速充电器, 用于 AA、C、D 及 9V 电池



A1203 PATLink PRO 至 PATLink PRO Plus 的升级码



A1207 三相适配器



A1268 4 毫米刷型测试探头



A1271 小软包



A1289 便携包



A1297 褐色鳄鱼夹



A1298 褐色测试探针



A1302 手提带套装



A1303 软手带



A1305 PAT Link PRO 软件带 USB 和 RS232 电缆



A1306 PPATLinkPRO Plus 软件带 USB 和 RS232-PS/2 电缆



A1309 绿色鳄鱼夹



A1315 测试标签



A1316 三相适配器（16A CEE-插头）



A1317 三相适配器（32A CEE-插头）



A1331 1.5 米黑色带鳄鱼夹的测试线



A1334 2 米 IEC 电缆



A1337 RFID 标签（50 个）



A1341 1.5 米绿色测试线



A1342 1.5 米褐色测试线



A1433 PATLink Android



A1434 aPAT Android



A1450 S2062 的备用标签



A1472 泄漏电流钳



A1488 BT 打印标签



A1490 ABLE 和 ZEBRA RW220 标签



S2062 BT 标签打印机