

Sole-Mate™ II

静电消散安全鞋测试仪



Sole-Mate II 静电消散安全鞋测试仪



Sole-Mate™ II 是旨在进入暴露于潜在可燃气体的安全紧急和危险区域之前，测试静电消散安全鞋状态的设备，使用简单，操作方便。

国际标准 (详见下页) 建议定期测试静电消散安全鞋。Sole-Mate II 提供一种省时高效和节约成本的方法，确保在危险区域工作的人员穿着能够防止静电积聚在其身上的静电消散安全鞋。

Sole-Mate II 通过测量操作人员及其安全鞋的电气回路电阻，检测鞋的状态。如果鞋的电阻过高，Sole-Mate II 将通过红色指示灯和蜂鸣报警器指示鞋未通过检测。如果鞋通过检测，绿色的灯将向操作人员指示该鞋适用。

此外，用户可以将测试仪与蜂鸣报警器或危险区域的入口联锁起来，防止未穿着合适安全鞋的人员进入危险区域。

所有 Sole-Mate II 设备均配有 3 米长电缆，以连接至主电源。销往美国的设备配有 6 英尺长电线和美式 3 相插头



Sole-Mate™ II

相关国际标准

用户可根据偏好订购 Sole-Mate, 用于测量下列标准所界定的电阻上限值:

- EN ISO 20345 — 1×10^9 ohm
- IEC 60079-32 — 1×10^8 ohm
- ASTM F2413 — 1×10^8 ohm
- CAN/CSA Z195-14 — 1×10^8 ohm

安全鞋测试仪二代可选电阻水平有 10^8 次方或 10^9 次方欧姆。

请注意:设备指定者必须确保所选择的 Sole-Mate II 测试仪的电阻限值与危险区域内使用的静电消散安全鞋相兼容。例如, 对于符合 EN ISO 20345 标准的鞋, 不应选择 1×10^8 电阻限值。

Sole-Mate 电阻测试仪

电阻测试设备可以定期(每隔 6 或 12 个月)使用, 以确保静电消散安全鞋测试仪的电阻上限阈值在正确的限值运行。

版权声明

本网站及其内容为 Newson Gale Ltd © 2020 版权所有。保留所有权利。

禁止以任何形式重新分发或者复制部分或全部内容, 以下情况除外:

- 打印或将摘要下载到本地硬盘, 但仅限于个人和非商业用途。
- 将内容复制给个人第三方, 供其个人使用, 但必须承认资料来源于本网站。

除非获得明确书面许可, 否则不得分发内容或将其进行商业利用。也不得将内容传输或存储到任何其他网站或其他形式的电子检索系统。

变更权

本文档仅提供一般信息, 且可能会随时变更, 恕不另行通知。所有信息、陈述、链接或其他消息均可由 Newson Gale 随时变更, 无需提前发布通知或作出解释。

Newson Gale 没有从内容中删除任何过时信息或将其明确标注为过时信息的义务。如需评估任何内容, 请在必要时寻求专业人士的意见。

免责声明

本数据表中的信息由 Newson Gale 提供, 对于其准确性或完整性, 不作任何明示或暗示的陈述或保证。对于因接收方使用本数据表而产生的任何费用、损失或措施, Newson Gale 不承担任何责任。

危险区域静电控制的领导者



www.newsongale.com.cn

2/2

United Kingdom
Newson Gale Ltd
Omega House
Private Road 8
Colwick, Nottingham
NG4 2JX, UK
+44 (0)115 940 7500
groundit@newson-gale.co.uk

United States
IEP Technologies LLC
417-1 South Street
Marlborough, MA 01752
USA
+1 732 961 7610
groundit@newson-gale.com

Deutschland
IEP Technologies GmbH
Kaiserswerther Str. 85C
40878 Ratingen
Germany
+49 (0)2102 58890
erdung@newson-gale.de

对中国及东北亚地区请联系
cissy.li@hoerbiger.com
+86 155 2218 8604

NG CN SMII 180522 R8