



GROUNDTEST M71

Rel. 12.00 of 18/10/24

便携式仪表用于2线制和3线制接地电阻测量

1. 电气规格

准确度为（读数 % + 位数），参考温度 23° C ± 5° C，湿度 <60%RH

接地电阻 3 线制与 2 线制测量

| 量程 (Ω)         | 分辨率 (Ω) | 准确度               |                    |
|----------------|---------|-------------------|--------------------|
|                |         | 干扰 ≤ 3Vrms        | 3Vrms < 干扰 ≤ 6Vrms |
| 0.01 ÷ 19.99   | 0.01    | ±(2.0%rdg + dgt)  | ±(4.0%rdg + 10dgt) |
| 20.0 ÷ 199.9   | 0.1     |                   |                    |
| 200 ÷ 1999     | 1       |                   |                    |
| 2.00k ÷ 19.99k | 0.01k   | ±(3.0%rdg + 3dgt) | ±(6.0%rdg + 10dgt) |
| 20.0k ÷ 49.9k  | 0.1k    |                   |                    |

测试电流：≤12mAAC  
开路电压：≤25V ACTRMS  
测试频率：110Hz ± 1Hz

噪声电压

| 量程 (V)     | 分辨率 (V) | 准确度                |
|------------|---------|--------------------|
| 0.0 ÷ 99.9 | 0.1     | ±(2.0% rdg + 2dgt) |
| 100 ÷ 299  | 1       |                    |

2. 一般规格

显示：  
特性：自定义 LCD  
可视区域：53x53 mm

电源：  
电池：4x1.5V battery type LR6-AA-AM3-MN 1500  
低电量指示：“”符号在显示屏上  
电池寿命：约 500 次测试  
自动关机：最后一次操作后 5 分钟

机械特性：  
尺寸：240(L) x 100(W) x 45(H) mm  
重量（含电池）：约 0.6kg

工作环境条件：  
参考温度：23°C ± 5°C  
工作温度：0° ÷ 40°C  
允许相对湿度：<80%HR  
储存温度：-10 ÷ 60°C  
储存湿度：<80%HR

通用参考标准：REFERENCE STANDARDS:  
测量仪器安全：IEC / EN61010-1, IEC / EN61557-1, IEC / EN61557-5  
技术文件：IEC / EN61187  
安全标准附件：IEC / EN61010-031, IEC / EN61010-2-032  
绝缘：双重绝缘  
污染等级：2  
过电压类别：CAT III 265V to ground, max 415V between inputs  
最大海拔：2000m  
EMC（电磁兼容）：EN61326-1

This instrument complies with the requirements of the European Low Voltage Directives 2006/23/EEC (LVD) and EMC 2005/108/EEC



HT ITALIA SRL  
Via della Boaria, 40  
48018 - Faenza (RA) - Italy  
T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144  
M export@ht-instruments.com | ht-instruments.com

WHERE  
WE ARE





## GROUNDTEST M71

Rel. 12.00 of 18/10/24

Portable meter for 2-wire and 3-wire Earth Resistance measures

Pag 2 of 2



HT ITALIA SRL  
Via della Boaria, 40  
48018 - Faenza (RA) - Italy  
T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144  
M [export@ht-instruments.com](mailto:export@ht-instruments.com) | [ht-instruments.com](http://ht-instruments.com)

WHERE  
WE ARE

