



FLIR IM75

具有数字万用表和METERLiNK®功能的绝缘测试仪

FLIR IM75既是一款先进的多功能数字万用表，也是一款一流的手持式绝缘测试仪，适用于从事安装、故障检修和日常维护的专业人士。IM75包含多种专业的绝缘测试模式，如：极化指数、介质吸收比和接地电阻。绝缘测试包括瞬时检测、连续检测和限定时间段检测，便于用户获得深入透彻的评估效果。

主要性能

- 高级绝缘测试模式：绝缘电阻高达20GΩ、极化指数、介质吸收比、接地电阻
- 通过旋转拨盘可选择多种绝缘电阻测试等级：50V、100V、250V、500V、1000V
- 彩色LED指示灯具有比较功能，可轻松直观地判定通过/未通过测试
- 真有效值数字万用表性能可靠，电压测量范围高达1000V
- 测量变频控制设备时，变频滤波测量模式提供出众的测量精度
- 通过METERLiNK®连接功能和免费的FLIR Tools Mobile应用程序，设备可以和Android™以及iOS™系统的智能手机和平板电脑无线连接，可远程实时观察读数。
- 可将数据发送至带有METERLiNK功能的FLIR红外热像仪，在绝缘测试期间记录和分析热变化。
- 高亮度的LED泛光照明灯可照亮测试区域和待测目标
- 双层模塑结构坚固耐用(IP54防护等级，通过2米抗跌落试验)
- 配件齐全，轻松组合后可立即开始工作：CAT IV 硅测试引线，配有螺旋式硅绝缘鳄鱼夹和磁力挂带

标配

- TA81 CAT IV 硅绝缘测试探针，带螺旋式绝缘、TA50 磁力挂带、6节3A电池，用户手册/CD光盘



技术参数

参数一览表	最大测量范围	基本测量精度
绝缘电阻	4M至20GΩ	±1.5%
绝缘测试电压	50, 100, 250, 500和1000V	±3.0%
直流电压	1000.0V	±0.1%
交流电压	1000.0V	±1.5%
变频交流电压	1000.0V	±1.5%
接地电阻	40Ω至40KΩ	±1.5%
电容	10 mF	±1.2%
频率 (ACV)	40kHz	+/- 5 digits
二极管测试	2V	±1.5%
通断测试	400.0Ω	±0.5%
其他信息		
IP防护等级, 抗跌落测试	IP 54, 2m (6.6')	
CAT等级	CAT III-1000V, CAT IV-600V	
蓝牙传输范围	10m (32')	
电池类型	6 x AAA	
存储	99 个内部存储位置	
工作温度	32 至 122°F (0 至 50°C)	
保修	有限终身保修*	

* 需在购买后60天内注册



IM75的高亮度照明灯



订购信息

IM75.....具有变频测量模式和METERLiNK功能的绝缘测试仪和数字万用表

IM75 -NIST..... 拥有NIST可溯源认证的IM75绝缘测试仪

配件

TA10.....DM9x 和 IM7x 系列产品便携包

TA50磁力挂带

TA70CAT IV 绝缘鳄鱼夹

TA80CAT IV 硅测试引线

PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

FLIR中国公司总部
前视红外光电科技(上海)有限公司
全国咨询热线: 400-683-1958
邮箱: info@flir.cn

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

本文所述设备如用于出口, 须获得美国政府的授权。有悖于美国法律的行为一律禁止。图片仅作说明之用。技术参数如有变更, 恕不另行通知。© 2014 FLIR Systems, Inc. 版权所有。
[创建日期: 2014年08月]