



中华人民共和国国家标准

GB/T 19146—2003

红外人体表面温度快速筛检仪 通用技术条件

General requirements for
infrared devices for instant screening
of human skin temperature

2003-05-29 发布

2003-05-29 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 试验方法	4
6 标志、标签及使用说明书.....	5

前 言

本标准由国家标准化管理委员会提出。

本标准由中国机械工业联合会归口。

本标准由深圳市质量技术监督局负责起草。

本标准参加起草单位：深圳清华大学研究院、广东省质量技术监督局、时代集团公司。

本标准主要起草人：李翔、周鹏、谭建军、孙学明、黄曼雪、孙雪萌、成胜涛。

红外人体表面温度快速筛检仪

通用技术条件

1 范围

本标准规定了红外人体表面温度快速筛检仪的术语与定义、要求、试验方法、标志、标签和使用说明书。

本标准适用于红外人体表面温度快速筛检仪,该仪器用于在人流中快速对人体表面温度超过某特定温度的人员进行识别。

本标准不适用于医用临床温度测量仪器及设备。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000,eqv ISO 780:1997)

GB/T 2423.1—2001 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温(idt IEC 60068-2-1:1990)

GB/T 2423.2—2001 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温(idt IEC 60068-2-2:1974)

GB/T 2423.3—1993 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法(eqv IEC 60068-2-3:1984)

GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击(idt IEC 60068-2-27:1987)

GB/T 2423.8—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Ed:自由跌落(idt IEC 60068-2-32:1990)

GB/T 2423.10—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Fc 和导则:振动(正弦)(idt IEC 60068-2-6:1982)

GB 4793.1—1995 测量、控制和试验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求(idt IEC 61010-1:1990)

GB/T 5080.7 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案(GB/T 5080.7—1986,idt IEC 60605-7:1978)

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 18268—2000 测量、控制和试验室用的电气设备 电磁兼容性要求(idt IEC 61326-1:1997, Amd. 1:1998)

产品标识标注规定 国家技术监督局 1997 年 11 月 7 日印发

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。