

小泉电子求积仪KP-90N

产品名称	小泉电子求积仪KP-90N
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:KP-90N 品牌:日本小泉 测量功能:面积、长度，区间长度，坐
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

我司是日本小泉求积仪KP-90N、KP-21C,测距笔CV-10 中，原装，现货价优，欢迎惠顾！18320771886
肖小姐

数字式求积仪用途

新型数字式求积仪是种精度较的普及型数字求积仪，它可以快速测定任意形状，任何比例的图形面积，是农林、地质等其它工程技术人员求测图形面积的常用仪器。

小泉电子求积仪KP-90N

技术规格：

面积及其累加值和平均值

精度： ±0.2%

测量范围：

上下：幅度325mm

左右：长度不限

尺寸：21cm × 37.5 × 7cm

使用时间：连续使用30个小时

测量功能：面积及其累加值平均值

用途：土木建筑计、森林面积、船舶设计、农业估产、教材、设计研究、土地规划、机械设计、医疗研究、数据分析等

日本小泉牌求积仪KP-21C

型号：KP-21C

品牌：日本小泉

技术规格:测量功能：面积、长度，区间长度，坐标计量单位：米制：mm、cm、m、km

英制：in、ft、yd、miles显示：16字×2行点阵式液晶显示器界面：独特的可移动的打印机/RS-232电缆（可选）测量范围：上下：幅度380mm

左右：幅度20m小测量长度：0.05mm精确度：±0.1%电源：可充电的NiCd电池（可连续使用15小时）A/C可充电源尺寸：主机带打印机：430mm*159mm*46mm

主机带外箱：368mm*204mm*65mm测量功能：面积、长度、区间长度、坐标等用途：土木建筑计、森林面积、船舶设计、农业估产、教材、设计研究、土地规划、机械设计、医疗研究、数据分析等

使用单位：

- 1、用到手持GPS、管线探测仪的行业要用到求积仪：林业、水利、农业、畜牧业、矿山、石油等行业等只要用到图纸的地方都需要。每个县的这些部门都需要。
- 2、学校、培训机构等教育部门，医院
- 3、工厂：玻璃厂、鞋厂、纱厂、包装印刷厂、船厂、汽车厂。
- 4、要用到图纸的施工单位：建筑公司、电力部门、装饰装修公司，燃气公司、自来水公司、电信公司。
- 5、造船、汽车、飞机制造设计单位、研究中心。

应用实例：

用KP-90N型数字式求积仪测算人体体表损伤面积的方法

《人体重伤鉴定标准》和《人体轻伤鉴定标准(试行)》的有关条款，对人体烧烫伤、体表软组织挫伤占人体体表总面积的百分比及因损伤所致的面部癍痕、色素沉着的面积，都做出了具体规定。但如何测算，未做明确规定和说明。实践中，

一般采用手掌法或坐标纸法。这些方法虽然简单,但误差较大,特别是当损伤面积处于标准基数值的临界状态时容易引起争议。本文从实际应用角度出发,用平面面积求积仪,即KP-90N型数字式求积仪,测算人体体表损伤面积,现将方法介绍如下。

人体体表损伤面积的测算

1. 人体体表损伤取样

(1) 透绘法。用绘图硫酸纸或绘图聚脂薄膜覆盖在人体体表损伤部位,用笔沿损伤面的外缘将损伤面的轮廓透绘到绘图硫酸纸或绘图聚脂薄膜上。若取样图形需长时间留存,可用绘图墨水在绘图聚脂薄膜上描绘取样。因为绘图墨水不易退色,绘图聚脂薄膜不收缩、不怕折。当人体体表损伤部位凹凸不平时,可用其它比较柔软的透明纸贴附在人体体表损伤部位,然后用笔沿损伤面的外缘将其轮廓描绘到软纸上。为便于求积仪测算和取样的保存,用透明软纸取样后,可再透绘到绘图聚脂薄膜上。

(2) 摄像法。当人体体表损伤不宜用透绘法取样时,可用摄像法。为便于求积仪测算,摄像时需设比例尺。用摄像法取样,般与实际误差较大,因为用摄像法摄取的损伤面是平面。

2. 用KP90N型数字式求积仪测算人体体表损伤面积

(1) 固定图纸。将取样图纸或照片尽可能水平地固定在图板上。

(2) 设定比例尺。根据需要,在KP90N型数字式求积仪上设定比例尺,利用内藏的电脑自动进行计算。用透绘法取样时,比例尺可设定为1:1;用摄像法取样时,根据像片上的比例尺确定。

(3) 测算面积。

在取样图形的边界上任取点作为开始测量的起点,然后用设定好比例尺的求积仪沿着图形的边界线按顺时针方向移动一周,即完成一次测算。这时,显示器上自动得出所要求的面积值。为了提高测算精度,KP90N型数字式求

积仪可以对同图形连续重复测算,并可自动求算平均面积值。对多个部位的损伤,该求积仪还可以进行累加测算。

讨论

1. 用该仪测算人体体表损伤面积,与手掌法和坐标纸法相比,更科学、更准确。目前,在我的法医学鉴定中,对人体体表损伤面积的测定通常采用手掌法或坐标纸法。在临床上,用手掌法估算人体烧伤的程度,虽然有些误差,但般不会影响治疗的效果。然而,在法医学鉴定中,通过用手掌法估算人体体表损伤面积来评定损伤的程度,显然不够科学,也有损于法律的严肃性。特别是当损伤面积处于标准基数值的临界状态时,更容易引起争议。用坐标纸法测算人体体表损伤面积,无论从理论上讲,还是从实践上讲,也不如用数字式求积仪科学、准确。

2. 用该仪测算人体体表损伤面积,与“电子计算机图象处理方法”相比,具有操作简单,测算速度快,投资少,不受专业人员和场所的限制,便于推广普及。KP90N型数字式求积仪的问世,是平面面积求算领域内的次技术革命,它内藏有独特程序的微型计算机,是以往机械式求积仪与现代科技电子技术的有机结合。使用KP90N型数字式求积仪没有繁琐的操作程序,也无需“特殊”的专业人员和场所,般的工作人员均能运作自如。

