

科电HM600数字式黑白密度计价格

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 科电HM600数字式黑白密度计价格 |
| 公司名称 | 济宁科电检测仪器有限公司 |
| 价格 | .00/套 |
| 规格参数 | 品牌:科电仪器 型号:HM600 黑度:4.5D |
| 公司地址 | 任城开发区济东矿外路6号 |
| 联系电话 | 0537-2882840 18754764622 |

产品详情

HM-600黑白密度计概述

- 1、HM—600数字式透射黑白密度计，配备进口探测传感器，是科电公司通过大量试验，研制的一款高精度仪器，具有体积小、重量轻、操作简单、携带方便、准确度高、稳定性好等特点。
- 2、HM—600数字式透射黑白密度计，可测量密度值和密度差值，使用交流调制光源，同步接收检测技术，采用计算机控制和数据处理，从而大大提高了抗光、电干扰的能力和温度稳定性；利用非线性拟合技术提高仪器测量精度；增加LED定位光环，方便用户准确定位校验点和测量点；同时采用金属外壳，有效地屏蔽外界的电磁干扰，保证仪器的稳定性。
- 3、HM—600数字式透射黑白密度计，出厂时已进行严格调试及检验，用户开机后，只需按校零按钮，便可进行正式测试。随机标准密度片用于定期校验仪器。
- 4、HM—600数字式透射黑白密度计，符合NB-T47013承压设备无损检测标准，可测量4.5D以内的透射密度，对大于4.5的亦有参考价值，是对压力容器、船体、化工、桥梁、医院等X光片质量分析的理想仪器。

HM-600便携式黑白透射密度计技术特点总结

新款密度计是便携式仪器，采用8.4V适配器充电；待机时间长达12小时；

(原来使用的是220V电缆直接供电)

- 2、新款密度计采用高稳定光源，稳定性高；

- 3、新款密度计采用特殊结构光头，抗干扰强；
- 4、新款密度计整机功耗不大于1W，整机重量不大于1.2Kg，更节能便携；
- 5、新款密度计在测量密度差值时的操作步骤：零点校准后直接测量参考试样，待试样读数稳定后松开测量臂，然后按下校零按键，直到显示为"0.00"；然后把要比较的试样置于测量区，按下测量臂，此时显示的即为两试样的密度差值；
- 6、新款密度计带有用户可自行校准功能，通过专业校准软件和密度片，用户可以方便校准该密度计；
- 7、开机2分钟后即可稳定工作，可更快进入稳定工作状态；

HM-600黑白密度计主要技术参数

- 1、测量密度范围：0 ~ 4.5D；
- 2、测量区域：2mm（光孔直径）；
- 3、重复性误差：±0.01D；
- 4、测量误差：(0.00D ~ 3.00D) ± 0.02D；
(3.00D ~ 4.00D) ± 0.03D；
- 5、显示方式：三位LED数字显示；
- 6、电池容量：1400mAh
- 7、电源适配器：8.4V--1000mA
- 8、充电时间：3h
- 9、待机时长：12h
- 10、整机功耗：1W；
- 11、使用环境：0 ~ 40℃，相对湿度 ≤ 85%；
- 12、外形尺寸：330 × 110 × 116mm；
- 13、重量：1.2Kg。

HM-600数字式透射黑白密度计工作原理

HM-600数字式透射黑白密度计是用于测量透过透明材料(如软片片基)的光量,以确定表面吸收光的量的仪器,它主要由照明系统、采集光和测量系统以及信号处理系统构成。使用交流调制光源提供具有一定质量且稳定的光源,通过光电传感器来接收透过被测底片的光量,并将其转换成电信号,完成信号处理后送入单片机,最终将被测底片的密度值显示在显示器上。

三、HM-600数字式透射黑白密度计配置单

- 1、黑白密度计主机： 一台
- 2、电源适配器： 一个
- 3、标准密度片(含送检报告)： 一片
- 4、备用保险丝： 一只
- 5、使用说明书： 一份
- 6、仪器保修卡： 一份
- 7、合格证： 一份