

TN2365紫外辐照计(紫外强度计)TN-2365

产品名称	TN2365紫外辐照计(紫外强度计)TN-2365
公司名称	上海华泉仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	类型:手持式紫外辐照计 品牌:上海金泉
公司地址	上海市金山区亭林镇林宝路39号9幢W4室
联系电话	18964732939 13162766289

产品详情

uva紫外辐照计(紫外强度计)tn-2365主要技术指标		
tn-2365 uva紫外光测试仪1 . 特性-.365nm波长紫外线测量-.专业、高品质uv表-.宽量程：199uw/cm ² ，1.99mw/cm ² ，19.9mw/cm ² -.微电脑电路保证高精度，多种功能-.带补正滤光镜的专用uv探头-.超大lcd显示，易于读取-.外壳坚固耐用-.最大/最小值记录-.数据保持-.自动关机-.9v电池-.按键调零2 . 规格2-1 一般规格		
电路	专用单芯片微处理器lsi电路	
显示	13mm超大lcd显示 双通道显示	
探头光谱响应范围	中心点	365 ± 5nm
	带宽	320-400nm窄带
测量范围	199uw/cm ² × 1 uw/cm ² 1.99mw/cm ² × 0.01mw/cm ² 19.9mw/cm ² × 0.1mw/cm ²	
线性	± 1%	
探头	专用光二极管、彩色补正滤光器	
记忆读取	可读取最大/最小读值记录	
调零	按键调零	
取样时间	约0.4秒	
关机	手动按键关机，不操作10分钟自动关机	
操作温度	0 -50 (32 -122)	
操作湿度	最大80%rh	

电源	dc9v006p, mn1604 (pp3) (碱性高能)
功耗	约dc5.3ma
重量	375g/0.83磅 (含电池)
尺寸	主表185 × 78 × 38mm(7.1 × 3.1 × 1.5英寸)
	探头38mm直径 × 28mm
附件	说明书 × 1uv探头 × 1手提箱 × 1

量程	解析度	精度
199 uw/cm2	1 uw/cm2	± (2%fs+2dgt) fs : 满量程
1.99 mw/cm2	0.01 mw/cm2	
19.9 mw/cm2	0.1 mw/cm2	

测试环境：电磁场强度小于3v/m，频率小于30mhz

3. 面板描述
4. 测量步骤
1) 按“power”键打开电源
2) 按“range”键，选择最大量程*如果显示“----”，表示超出量程，选择相近高量程。
3) 调零步骤把量程设为“199uw/cm2”*将探头的正面反扣到桌子或其它平面上，使其背面向上。*按归零按键，使显示值为零。
4) 把uv探头直接放在光源下，lcd上所示就是uv值了。
5) 数据保持*在测量过程中，按一下“hold”键，读值将被锁定，同时lcd显示“d.h”符号*再按一下“hold”按键，取消数据保持功能。
6) 数据记录 (最大/最小读值)*数据记录功能显示最大/最小读值。按一下“record”键，开始数据记录。lcd显示“rec”符号。*当“rec”符号显示的时候
a) 按一下“recall”键，“max”符号和最大读值将显示在lcd上。
b) 再按一下“recall”键，“min”符号和最小读值将显示在lcd上。
c) 再按一下“recall”键，回到数据记录功能，相关符号消失。
5. 测量注意事项*由于uv探头的结构限制，探头的输出值在一年后可能会有大约1%的偏差，这是正常的。即探头的校准周期为一年。*由于探头(滤波器)对湿度变化很灵敏，所以保存的环境很重要。长时间不用本表时，请务必把探头保存于低湿度环境。比如把探头保存于干燥的塑料袋里。保存方法得当的话，探头的寿命会延长很多。*依据余弦定律，在30度入射光下，uv探头的输入信号 95%。在45度角的情况下，则 90%。所以，有效地入射角为45度，当然，最好是限制在30度以内。校准的时候，光线入射角应为0度(垂直)。
6. 取消/自动关机为了延长电池的使用寿命，本表有自动关机功能，无操作约10分钟，本机将自动关机要禁止自动关机，在测量中按“record”，选择记忆记录功能。
7. 内部调零在4-3章里的调零是正常的调零步骤，然而“zero”键的调整范围仅仅为20个数字，如果内部零的读数偏差超出20个单位的话，“zero”键就不再起作用了，将显示：这时候就要作内部调零了，步骤如下：
1) 关掉电源
2) 按下“zero”键不放，打开电源，直到lcd显示如下图所示，再松开“zero”键。上行显示：显示内部零的读数下行显示：始终显示“0000”
3) 调vr3，使读值显示回零。
8. 更换电池
1) 当lcd上显示“lbt”时，必须更换电池，但是显示低电后还可以继续使用几个小时
2) 打开电池盖，取下旧电池。
3) 装上一个9v电池(006p, pp3型)，盖上电池盖。

本产品的加工定制是否，类型是手持式紫外辐照计，品牌是上海金泉，型号是TN2365，量程范围是199uW/cm2 × 1uW/cm2，分辨率是0.1%，取样时间是约0.4秒，电源是DC9V006P，MN1604 (PP3) (碱性高能)，外形尺寸是185 × 78 × 38mm (mm)