

石英表校表仪QTEST6000石英表功耗测试仪

产品名称	石英表校表仪QTEST6000石英表功耗测试仪
公司名称	广州智慧源电子有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:智慧源 型号:QTEST6000 产地:广州
公司地址	南沙区保利南沙大都会7-5栋901
联系电话	020-22306780 13143351205

产品详情

QTEST6000采用瑞士精密科技测试技术研发生产，产品性能优越，使用效果稳定，每台检测设备出厂前均按CE认证标准经过严格测试并通过检测合格，凡购买本产品客户均可享受为期2年整机免费及保养（人为因素导致损坏不在免费范围）。适用范围：钟表检测机构实验检测、石英钟表生产企业机芯、成表检测及试验、手表销售公司，售后机构及个体。

功能：QTEST6000[石英表](#)

测试仪石英表检测设备仪器，可测试指针式石英钟表和数字显示的石英钟表的日差，月差及评价功耗电流和电池电压的测试数据，采用编程数控方式显示测试数据，调节0.5-3.5直流输出电压，本石英测试仪同时具备提供点击快速模拟脉冲信号。配件：无线探针一对，长线探针一对，机芯夹具一个仪器的技术指标：

QTEST6000采用精密科技测试技术研发生产，产品性能优越，使用效果稳定，每台检测设备出厂前均按ce认证标准经过严格测试并通过检测合格，凡购买本产品客户均可享受为期2年整机免费维修及保养（人为因素导致损坏不在免费范围）。

适用范围：钟表检测机构实验检测、石英钟表生产企业机芯、成表检测及试验、手表销售公司，售后维修机构及个体维修。

功能：QTEST6000石英表测试仪石英表检测设备仪器，可测试指针式石英钟表和数字显示的石英钟表的日差，月差及评价功耗电流和电池电压的测试数据，采用编程数控方式显示测试数据，调节0.5-4.5直流

输出电压，本石英测试仪同时具备提供点击快速模拟脉冲信号。

配件：无线探针一对，长线探针一对

仪器的技术指标：

精度： ± 0.01 s/d(秒/日)

量程： -9.99 s/d \sim $+9.99$ s/d

-999 s/m \sim $+999$ s/m

测量周期：2s、10s、20s、60s

可调直流电源：输出电压0.5 \sim 4.5v，

每次调节量 ± 0.05 v，输出电流 50ma

功耗电流量程：0 \sim $+9.99$ a(10a档)

0 \sim $+999$ a(1ma档)

外观尺寸：长270mm*宽205mm*高80mm 重量：4.4kg，

可调直流电源：输出电压0.5-3.5v，供电：单相交流220v正负10%，8w。

QTEST6000石英表测试仪通过ce认证

本产品的品牌是rusiwe，型号是rsw01-015，测量范围是石英表、机芯运行状况检测，准确度是 ± 0.01 s/d(秒/日)，外形尺寸是270*205*80 (mm)，重量是4.4 (kg)

石英钟检测仪是用来测t石英钟以及石英钟电子秒表等时间计t器具的瞬时日差.它是利用传感器来检测石英钟或石英电子秒表机芯内石英晶体振荡器的微弱电磁场信号，然后经过放大测t其振荡频率 f_x 与标称值的相对偏差 f/f_x ，以瞬时日差的方式来定度的。我们已知频率与时间互为倒数，即 $f_0=1/t_0$ 。 $f_x=1/t_x$ ，因此可知石英钟或石英电子秒表的走时相对偏差: $\Delta t/t = (t_0 - t_x)/t_x = (1/f_0 - 1/f_x) / (1/f_x) = (f_x - f_0)/f_0$.即石英钟或石英电子秒表的走时相对偏差等于其机芯内石英晶体振荡器的频率与其标称值的相对偏差。石英钟检测仪就是根据这一原理来实现瞬时日差的测t。我们在进行石英钟检测仪校准时只要使其传感器能检测到标准频率的电磁场信号就能实现对石英钟校准仪的校准。我们用高频铁氧体材料制作了一个电磁转换器，接上标准频率信号.放置在石英钟检测仪的传感器上.改变标准频率信号的频率，就能很方便的对石英钟检测仪进行校准。我们已知石英钟及石英钟电子秒表走时日差不能超过 $\pm 0.55/d$ ，即走时相对偏差不能超过 $\pm 5.757 \cdot 10^{-6} (0.55/(s_6 \cos x_{24}))$).