

摆杆硬度计

SP0500



产品描述

摆杆硬度测试基于以下原理：

摆针在不同软硬度表面上摆幅不同，越软的表面摆幅减弱的越快，反之则越慢。

摆杆有两种类型。两种都基于相同的原理，但在尺寸、周期和振幅方面有所不同。提供的摆杆类型取决于订单。

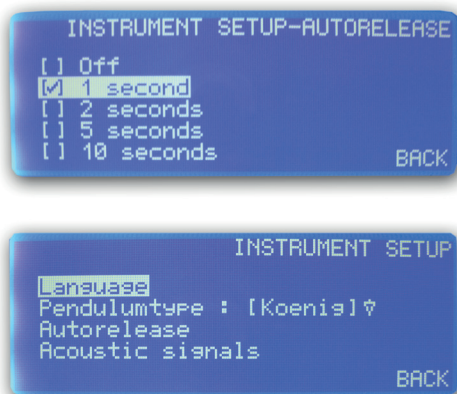
应用领域

实验室、涂料行业、油漆行业、汽车行业

行业标准

ISO 1522, ASTM D4366, NBN T22-105, BS3900 E5. 查找适当的标准以正确执行测试。

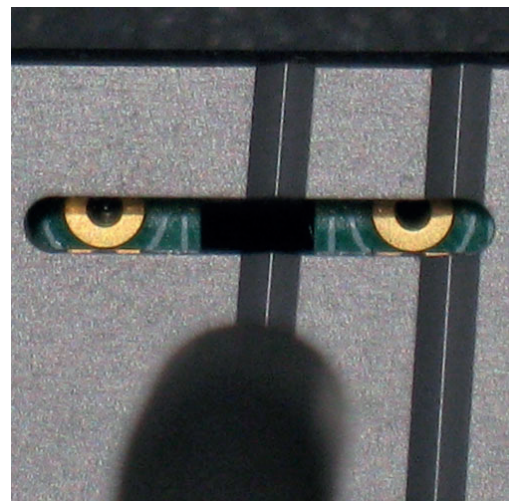
设备特点



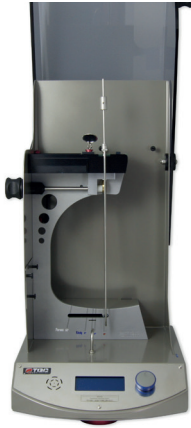
摆锤硬度计适用于 Persoz 和 König 测试
只需按一下按钮即可在两种方法之间切换



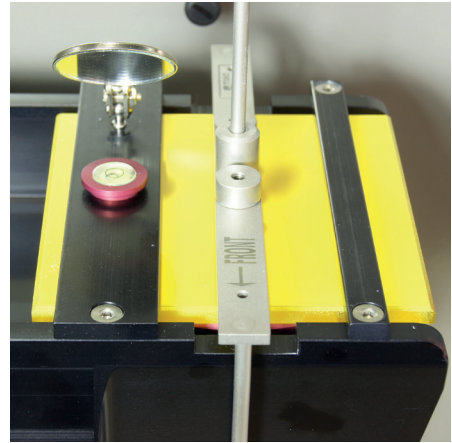
操作简单，带有操控拨盘的菜单驱动界面



自动电子计数机构不受周围区域反射的影响



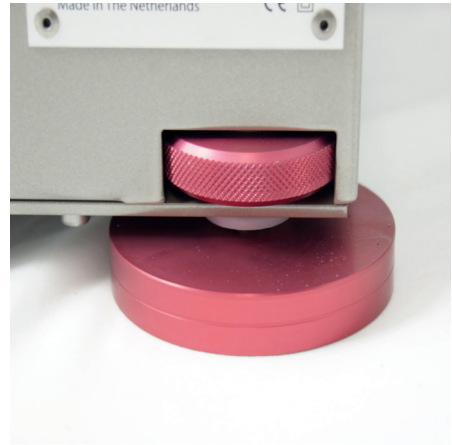
由气弹簧支撑的透明防风罩可以轻松接触所有零部件



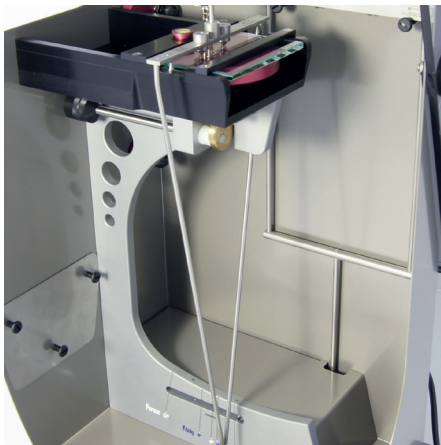
水平仪位于试样上。一旦调平，无需进一步校准



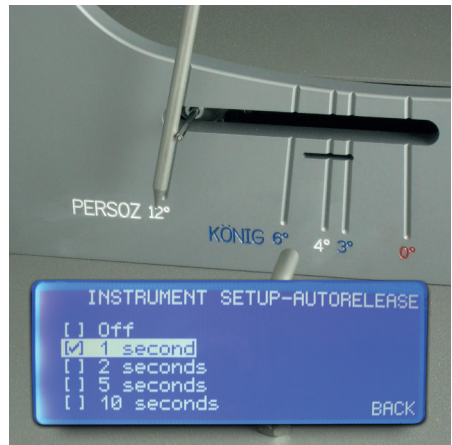
测试进行时产生视觉和声学信号



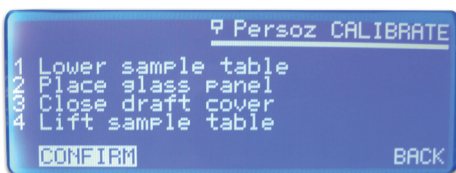
设计‘实心支撑架’来使仪器调平



玻璃板和摆杆的集成存储



摆杆通过步进电机全自动定位。摆杆的释放通过电磁系统自动完成。这消除了人为错误。



菜单驱动的校准菜单简化了 Persoz 和 König 校准

产品编号

SP0500 摆杆硬度计主机（基础设备），含校准证书

SP0505 König 摆杆，含校准证书

SP0510 Persoz 摆杆，含校准证书

VF2063 玻璃面板、电源线

（欧洲大陆插头）。其他类型的电源线必须在当地购买。该设备使用 230V 或 115V

技术参数

SP0500 - 基础仪器

尺寸 (H x W x D)

740 x 430 x 430 mm (封盖);

960 x 430 x 650 mm (开盖)

重量

26 kg

材质

不锈钢（前板和小零件）

粉末涂层钢（外壳）

阳极氧化铝（左面板）

有机玻璃（防风罩）

电源

230 V / 115 V

玻璃厚度

6 mm

包装与运输

- 仪器装在专门设计的硬纸板箱中
- 要打开盒子，请撕掉胶带并提起盒子的上侧，如图所示
- 货物重量为 26 公斤。



Persoz 摆杆 - SP0510



König 摆杆 - SP0505



产品描述	Persoz 摆杆 - SP0510	König 摆杆 - SP0505
重量	500 g	200 g
枢轴球	2个，碳化钨制成，直径 8 mm	2个，碳化钨制成，直径 5 mm
枢轴球之间的距离	50 mm	30 mm
振动周期	1 秒	1.4 秒
挠度	12° - 4°	6° - 3°
阻尼时间（玻璃上）	430 +/- 15 秒	250 +/- 10 秒
计数方法	振荡 = 时间	振荡和时间
振动次数		179 +/- 7
最小样品尺寸	50 x 71 x * mm 105	50 x 55 x * mm 105 x
最大样品尺寸	x 200 x 11 mm	200 x 8.3 mm

* 未规定测试样品最小厚度。但样品必须是坚硬的！对于薄样品，需要一个填充板，以使样品与测量平面接触。

特殊保养

- 虽然设计坚固，但本仪器是精密加工的。切勿将其掉落或撞倒。
- 使用后务必清洁仪器。
- 使用柔软的干布清洁仪器。切勿使用任何机械方式（例如钢丝刷或砂纸）清洁仪器。这可能造成永久性损坏，就像使用腐蚀性清洁剂一样。
- 请勿使用压缩空气清洁仪器。
- 不使用时，请始终将仪器防风罩关闭。
- 我们建议每年校准一次

安全须知

- 务必确保仪器已连接到接地电源插座。
- 调整任何电气元件时，务必确保仪器电源已关闭
- 确保 SP0500 放置在适合此类仪器的工作台/工作台上，
- 并确保有足够的空间（仪器上方和后方，参见规格）来打开防风罩。
- 使用柔软的干布清洁仪器。切勿使用研磨剂或研磨工具。

免责声明

本表提供的信息并非详尽无遗，任何人在未事先获得我们书面确认产品是否适合预期用途的情况下，将产品用于本表特别推荐以外的任何用途，均由其自行承担风险。虽然我们尽力确保我们给出的所有有关产品的建议（无论是在本表还是其他）都是正确的，但我们无法控制产品的质量或状况，也无法控制影响产品使用和应用的诸多因素。因此，除非我们以书面形式明确同意，否则我们不承担因产品性能或因使用产品而产生的任何损失或损害（因我们的疏忽造成的死亡或人身伤害除外）所产生的任何责任。根据经验和我们持续的产品开发政策，本表中包含的信息可能会不时修改。

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

