

## Koenig/Persoz摆杆硬度试验仪

EN ISO, ISO, ASTM

### 用途

299/300型摆杆硬度试验仪用于作摆杆阻尼试验，评价清漆、色漆和相关涂料的机械阻尼特性。

### 测试原理

置于被测表面上的标准摆杆的摆动跟被测面的“柔软度”是成比例的。

### 结构和功能

标准器具由托架和带调节水平螺栓的底盘组成。托架上装有一样板架可放样板250X100X15mm。仪器有一丙烯酸玻璃罩防尘防气流，样板位有一开口。摆杆硬度试验仪用罩外的控制操作。

可选附件有两种带支点架，不锈钢制摆杆。

—摆杆：按科尼格法，依DIN 53 157标准。

—摆杆：按珀萨兹法，依NFT 30-016标准。

摆杆可自动调整，避免了费时的调校光电感应器。



### 有两种测量模块

基本型：用一个机械杠杆让摆杆偏移，松开钢缆摆杆开始摆动。

自动型：摆杆的偏移和释放自动完成。

自动型有下列优点：

- 使用方便
- 结果稳定
- 摆杆换型简单

使用任何一款测量模块，都须在控制器上输入所用摆杆。从4位液晶显示器上可交替读到

- 摆动次数
- 测试时间长短
- 摆动周期(频率)

### 技术数据

基本仪表

外形尺寸：高：700 mm

宽：325 mm

深：345 mm

净重：约17 kg

测量组件(自动型)

外形尺寸： 高：65mm

宽：235mm

深：107mm

净重：：约0.75kg

控制器

外形尺寸： 高：35mm

宽：167mm

深：67mm

净重：约0.4kg

电压：230V AC 10%

功耗：25VA

测量组件(基本型)

外形尺寸：高：60mm

宽：235mm

深：70mm

净重：约0.5kg

### 订货指南

订货号	产品描述
0085.00.31	摆杆硬度试验仪，型号：299/300 不包括摆杆，测量组件 供货范围 丙烯酸保护罩 标准板(玻璃板) 水平仪 操作说明
0432.01.32	摆杆带盒，科尼格法
0432.02.32	摆杆带盒，珀萨兹法
0459.01.32	基本型测量组件包括控制器(手动摆杆偏移)
0460.01.32	自动型测量组件包括控制器(自动摆杆偏移)