

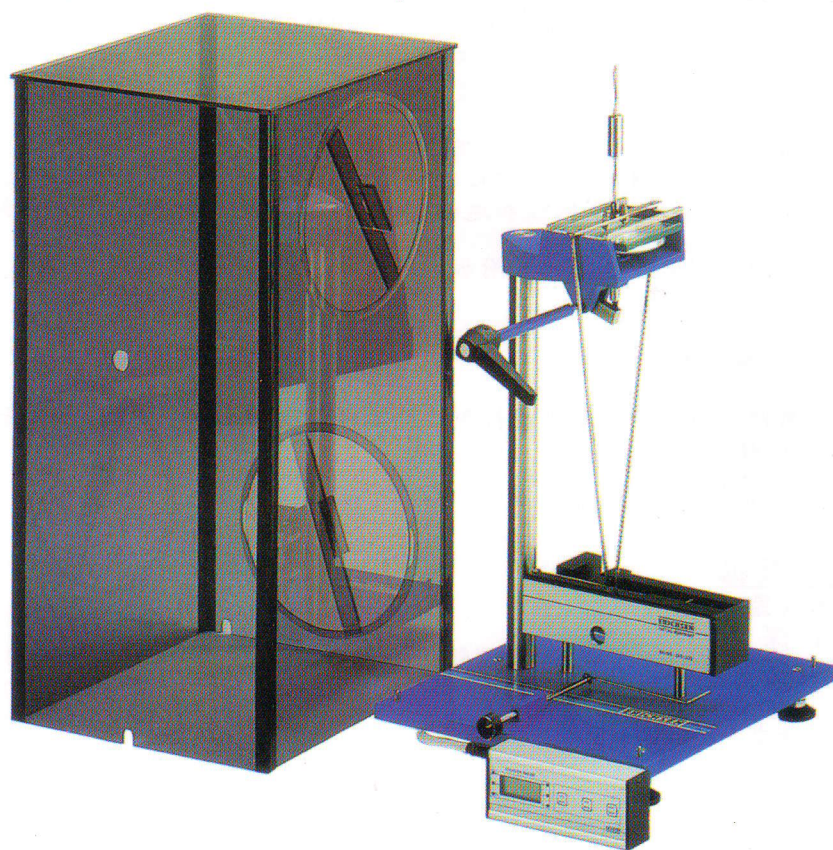
中国及香港地区总代理：

中 贸 设 备 有 限 公 司
Sinotime Industrial Ltd.

德国仪力信
#299/300型
摆杆硬度计
**Pendulum
Damping Tester
Model 299/300**

自动启动摆杆

自动摆杆定位



ERICHSEN
TESTING EQUIPMENT

DIN 53 157
DIN ISO 1522
ASTM D 4366
NF T 30 016
BS 3900 : E5

SNV 37 112
SIS 18 41 86
NEN 5319
VDA 621 - 410

测试符合
KÖNIG 和
PERSOZ

德国仪力信#299/300摆杆硬度计

目的和应用

摆动式阻尼试验使用型号为#299/300的摆动式阻尼试验仪来测试，用于测定油漆、光油和类似涂料的机械阻尼运动性能。

测试原理

置于被测表面上的标准钟摆的振荡衰减与涂料的软度成正比。

设计及功能

基本结构包括可以调节水平的摆动支架和标准平板。摆动支架可放尺寸最大为250×100×15 mm的样品。仪器通过一个丙烯酸玻璃(有机玻璃)罩来防止外界尘埃及气流的干扰，玻璃罩上有专供样品板放置的开口。摆动式阻尼试验通过操作位于屏蔽罩外面的控制器来实现。

根据不同需要，有两种不同的钟摆(不锈钢制)可供选用：

△ 钟摆参照König系统，符合标准DIN 53 157。

△ 钟摆参照Persoz系统，符合标准NF T 30-016。

钟摆采用自动机械调节装置，免除微调电眼之苦。

两种不同的测试方法供选用：

△ 基本型：钟摆振幅以杠杆手动操作设定，钟摆运动由绳扣松脱装置启动。

△ 自动型：钟摆振幅和运动启动操作均由自动机械装置来完成。

自动型测定仪具有以下附加的优点：

△ 操作方便

△ 测试结果稳定

△ 易于更换钟摆

两种类型的钟摆都可在控制器设定，读数由4位液晶显示屏显示出来。可选以下显示：

△ 摆动次数

△ 测试时间长短

△ 摆动周期(频率)

技术数据

基本仪器

尺寸 深 : 345 mm
宽 : 325 mm
高 : 700 mm
净重 : 约17公斤

测试组件(基本型)

尺寸 深 : 70 mm
宽 : 235 mm
高 : 60 mm
净重 : 约0.5公斤

测试组件(自动型)

尺寸 深 : 107 mm
宽 : 235 mm
高 : 65 mm
净重 : 约0.75公斤

控制终端

尺寸 深 : 65 mm
宽 : 167 mm
高 : 35 mm
净重 : 约0.4 公斤
使用电压 : 230伏交流±10%
能耗(功率) : 25伏安

订 购 信 息	
编 号	产 品 名 称
0085.00.31	摆杆式硬度试验仪 型号299/300 并不包括钟摆及测试组件
包括部件：有机玻璃保护罩 校正用标准板(玻璃板) 水平仪 操作说明书	

附 件	
编 号	产 品 名 称
0432.01.32	符合KÖNIG系统的测试钟摆，带盒
0432.02.32	符合PERSOZ系统的测试钟摆，带盒
0459.01.32	基本型测试组件，包括控制器
0460.01.32	自动型测试组件，包括控制器

备注：老型号的仪器也可在改装后使用新的测试组件。

详细规格以英文版标准，中贸设备有限公司保留此中文译本版权！

此说明书以英文版为准，中贸设备有限公司保留此中文译本版权！

SINOTIME

香港总办事处：

香港湾仔谭臣道105号
豪富商业大厦12字楼
电话T: (852)2574 7916
传真F: (852)2572 9625
电子邮箱E: sales@sinotime-industrial.com

深圳联络处：

深圳市东门南路3011号东海大厦16楼D座
电话T: (0755)8225 2900/8217 4618
传真F: (0755)8217 2027 邮编: 518001
电子邮箱E: sales-sz@sinotime-industrial.com
网址W: http://www.aa-sti.com

上海联络处：

上海市浦东新区锦安东路511弄5号1001室
邮编: 201204
电话T: (021)5045 9808/5059 0354
传真F: (021)5045 9807
电子邮箱E: sales-sh@sinotime-industrial.com

北京联络处：

北京市海淀区宝盛里小区19号楼
兴缘写字楼103室 邮编: 100192
电话T: (010)6060 6373
传真F: (010)6060 6373
电子邮箱E: sales-bj@sinotime-industrial.com