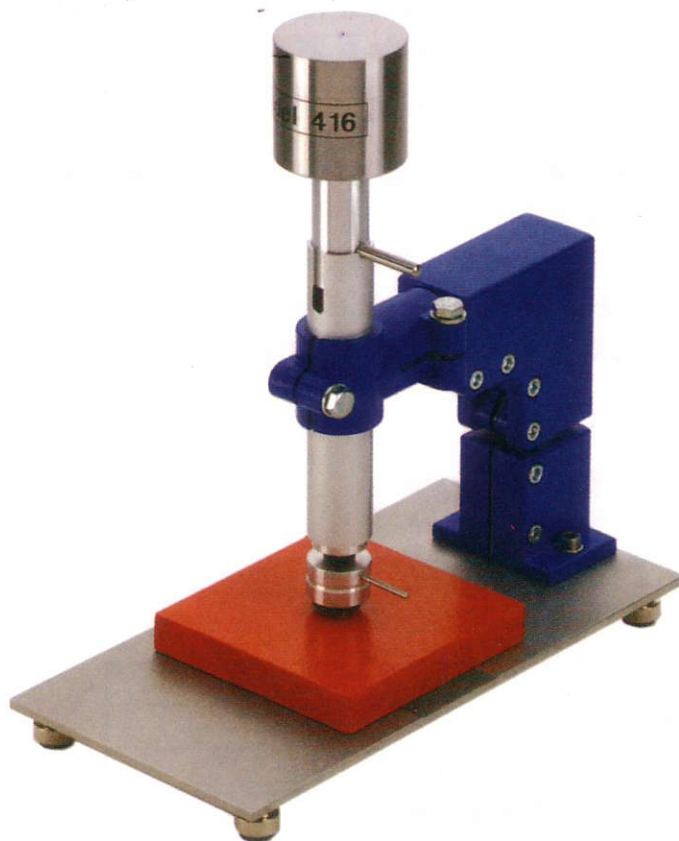


中国及香港地区总代理：

中贸设备 有限公司
Sinotime Industrial Ltd.

德国仪力信#416型
彻底干燥试验仪
**Through-Dry
Tester
Model 416**



ERICHSEN
TESTING EQUIPMENT



**ISO 9117
EN 29117**

德国仪力信#416型彻底干燥试验仪

目的和应用

这种仪器按照ISO 9117和EN29117标准用于测试油漆，清漆和其它涂层的彻底干燥程度。

测试原理

蒙有尼龙纤维的冲头加载一定重量降落在涂层表面若干时间，然后转向90°。对涂层的影响可在提起冲头后检查出来。

设计和功能

这种测试仪器由一个试样台和一个用于引导垂直加载的支架组成。

一个测试冲头通过一个球窝连接器（一共重 1500克）连接到加载重物上。一块橡皮薄片（硬度 50 IRHD，符合ISO 48标准）粘在测试头的前端，而且一张单股尼龙纤维（直径0.12mm，尺寸100x100mm）通过O形环固定连接在测试头上。每次测试前都需要把测试头上的尼龙纤维更换一块全新的。

测试仪器在使用前必须调好水平，因此随机提供一个水平仪，把它放在试样台上就可通过可调脚调节仪器至水平。

在一定的干燥时间后，测试头降低放在试件上，尼龙纤维会压在测试表面。在10秒后将测试头转90°，过2秒后再提起。如果在测试表面观测不到印记或破坏，则已达彻底干燥。否则必须在一个合适时间后重复测试过程（请参考标准）。

技术数据

尺寸： 长：约150 mm
宽：约300 mm
高：约305 mm
净重： 大约 4.5 kg

订 货 信 息	
订 货 号	产 品 名 称
0185.01.31	干燥试验仪416型
供货范围包括：	
-水平仪	
-100片尼龙纤维(100x100 mm)	

此说明书内容以英文版为准，中贸设备有限公司保留此译本版权！

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@sinoime-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@sinoime-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@sinoime-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@sinoime-industrial.com