

Rossmann干膜测厚仪

EN ISO, ISO, ASTM

应用

在所有平面上

测试原理

涂层上表面和暴露基材区域间的高度差 (D) 通过表盘下自由移动的插针(1)测量，两个支脚(2)置于涂层表面 (图1)。

设计和功能

表盘仪器密闭在一镀铬的金属壳中。支脚从仪器底部伸出，插针有保护套。保护套一侧的槽用于调节插针，插针通过一块玻璃板的平面调节，此配件包括在供货范围中。带附件的表盘装在一个盒子中。

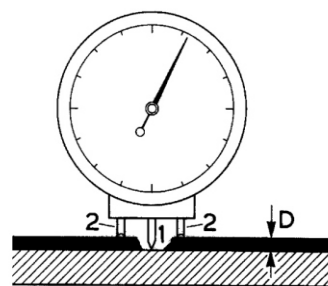


图1

测量程序

1) 设置

取下保护罩，将仪器垂直放在玻璃板平面上，如果指针读数不为零，可以通过保护套中的槽调节，直至指针达到零位，。

2) 测量点准备

在测量点处，涂层需被小心刮开一个3mm的区域，直至达到基材。

3) 测量

将仪器放在测量区域上，使插针接触到裸露基材，干膜厚度能直接读出，单位m。
如果是柔软涂层，可在支脚下垫一块剃刀。

订货指南

订货号	型号	测量范围	读书精度
0009.01.31	233	0~1000 μ m	5 μ m