

Rossmann湿膜测厚仪

EN ISO, ISO, ASTM

应用

用于平面和轻微曲面，测量仪器须平行于曲面的曲轴。

测试原理

有相同长度的齿1和齿12的梳形测量仪器（图1）穿透湿膜到基材。在齿2到齿11间，与基材的距离逐渐增长。齿6到齿11浸到涂层中而齿2到齿5不与涂料接触。测量结果则为齿5和齿6的平均值。

设计与功能

长方测量仪器由抛光不锈钢制成。两边上的齿，并被切割以取得一个到基材递减的距离，刻度值指示到基材的距离，单位 μm 。

有三款量程可供选择（见订货指南）
仪器放在人造皮套里。

测量程序

测量齿带预设的湿膜厚度范围。将其垂直置于测试表面，轻轻按下做一短距离梳状运动并垂直提起。在刻度上找出开始沾有一点点涂料的齿便是湿膜厚度。

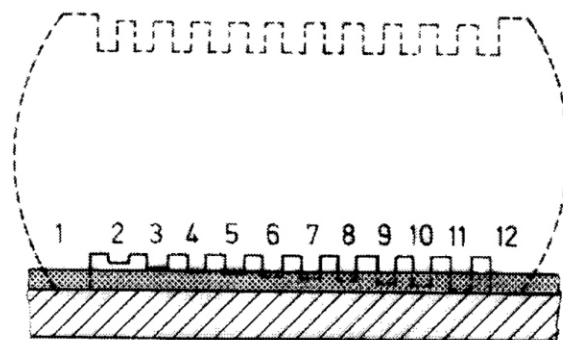


图1

订货指南

订货号	型号	测量范围	读书精度
0091.01.31	333 I	0~120 μm	5 μm
0091.02.31	333 II	0~600 μm	25 μm
0091.03.31	333 III	0~1200 μm	50 μm