

德国 EPK 涂层测厚仪 600 系列



几十年以来，德国 EPK 公司一直致力于开发和生产各种用于表面处理行业的精密测量仪器。作为无损涂层厚度测量领域的先驱，EPK 公司与各标准化组织和研究院一道，成功地推进了涂层厚度测量在世界范围内的标准化进程。大量的专利技术与成果表明 EPK 公司是该生产领域的佼佼者。MINITEST 600 系列是 EPK 公司的通用产品，可满足多种测量要求。

仪器特点

小巧实用、测量快速精确

探头顶部由非常耐磨的硬质材料制成

F 型探头用于钢铁上的非磁性涂镀层，如油漆、塑料、搪瓷、铬、锌等

N 型探头用于有色金属(如铜、铝、奥氏体不锈钢)上的所有绝缘层，如阳极氧化膜、油漆、涂料等

FN 型探头为最新开发的两用探头，可以在磁性和非磁性基体上自动转换测量

技术参数

测量范围	F 型：0 ~ 3000 μ m
	N 型：0 ~ 2000 μ m
	FN 型：0 ~ 3000 μ m (F); 0 ~ 2000 μ m (N)
误差	$\pm 2\mu$ m 或 $\pm 2\sim 4\%$
最小曲率半径	5 m m (凸); 25 m m (凹)
最小测量面积	20mm
最小基体厚度	0.5 m m (F); 50 μ m (N)
显示	4 位数显，背光可选
测量单位	μ -mils 可选
校准方式	标准、一点、两点
统计数据	平均值、标准偏差 S、读数个数 n (最多 9,999 个) 最大值 max、最小值 min (不适用于 B 型)
接口	RS232 (不适用于 B 型)
电源	2 节 5 号电池
仪器尺寸	64x115x25mm
探头尺寸	15x62mm

可选型号

MINITEST 600BF(铁基体基本型，无统计功能和接口)

MINITEST 600BN(非铁基体基本型，无统计功能和接口)

MINITEST 600BFN(两用基本型，无统计功能和接口)

MINITEST 600F(铁基体统计型)

MINITEST 600N(非铁基体统计型)

MINITEST 600FN(两用统计型)