

## QuaNix 8500 高精度涂层测厚仪

**说明：**这是德国尼克斯公司推出一款智能化、高精度的涂层测厚仪，通过灵活可拆卸的探头，即可变成分体式，又可变成一体式。同时还可通过更换探头来满足不同的测量需求，可存储数据，并且可与计算机进行无线传输。探头可直接与主机连接，进行一体化测量，也可通过探头电缆线来与主机连接，进行分体测量。分体测量操作简单，可尽量避免误操作产生的误差。

德国尼克斯 QNix 8500涂镀层测厚仪主机通用，探头分为磁性探头（Fe铁体）、涡流探头（NFe非铁体）及两用探头（Fe/NFe两用探头），探头的测量范围有0-2mm和0-5mm两种，用户在购买该产品时要根据需求选购合适的探头：

- ① 可选普通一体探头、有线分体式探头和无线分体式探头（可实现USB 无线双向传输）
- ② 可选Fe铁体、NFe非铁体、Fe/NFe两用探头
- ③ 探头量程可选0-2000  $\mu\text{m}$ 或0-5000  $\mu\text{m}$ 。

同时，它还具备以下特点：

- ◆ 新颖设计，方便单手操作；外壳坚固耐用，适用于现场操作
- ◆ 模块化插入式测头附安全卡槽
- ◆ 只需调零，无需校准，操作界面简单；可依照使用者需求设定界面
- ◆ 简易的操作菜单及巧妙的按键区划分；灵活的箭头按键
- ◆ 两种颜色LED液晶显示；带背光显示
- ◆ 测量程序，数据传输，可设置公差范围
- ◆ 高清晰度的图解分析功能及高精度的数据值读取
- ◆ 利用菜单可进行语言选择：中文或英文
- ◆ 可连接薄镀层探头，对极薄的镀层厚度精确测量，误差小于 $\pm 3\mu\text{m}$



### 订购信息

QuaNix 8500--高精度涂层测厚仪

### 主要技术参数

★ 测量精度：0-2000 $\mu\text{m}$ ： $\leq \pm 2\%$ ；2000-5000 $\mu\text{m}$ ： $\leq \pm 3\%$	★ 最小基体：Fe：10×10mm；NFe：6mm×6mm
★ 最薄基体：Fe：0.2mm；NFe：0.05mm	★ 最小曲率：凸半径：5mm；凹半径：30mm
★ 单位显示： $\mu\text{m}/\text{mil}$ （公/英制）	★ 显示精度：0-99 $\mu\text{m}$ →0.1 $\mu\text{m}$ ；100 $\mu\text{m}$ -999 $\mu\text{m}$ →1 $\mu\text{m}$ ；1000 $\mu\text{m}$ 以上→0.01mm
★ 统计功能：平均值，最大值，最小值，标准偏差	★ 存储功能：一个数据组，30000个测量值
★ 电源：2节 1.5V 干电池	★ 尺寸/重量：124mm×67mm×33mm/120克
★ 数据传输：RS232 数据无线传输，在无障碍空间内最远传输范围可达到 10m（需选无线传输探头）	