



## EXACTO 爱克特-电子型涂层镀层测厚仪器

- 价格便宜的涂覆层测厚仪，测量精确可靠
- 最新人体工程学设计，大屏幕，菜单式操作
- 适合于钢铁上的覆层，如油漆、铬、锌、搪瓷等
- 适用于有色金属上的绝缘涂层，如铝、锌、不锈钢上的氧化膜、油漆等
- 读数和统计数据可以用于打印或连接连接 PC
- 人体工程学设计，可单手操作
- 内仓可放置标准箔
- 超大屏幕显示，阅读更清晰
- Exacto 型涂层测厚仪，外型小巧、新颖、设计简洁、实用、可以无损、快速地测量各种涂层、覆层厚度。
- F 型用于测量所有磁性基体上的非磁性涂层镀层，如油漆、搪瓷、铬、锌等。
- N 型用于测量有色金属（如铜、铝、奥氏体不锈钢）上的绝缘涂层，如阳极氯化膜、油漆、涂料等。

**ElektroPhysik**  
Meßgeräte für Oberflächentechnik Surface Testing Instruments

德国 EPK 公司专业制造覆层测厚仪、表面检测仪器

## 概况:

测头主机一体, 结构紧凑, 单手操作; 最新研制的测头顶端由非常耐磨的硬制材料制成, 保证长期使用而不损坏。标准箔及包准板可安全地存放在内置储存仓内。

仪器随测头型号的不同有三种类型:

F 型测头采用磁感应原理, 在钢铁基材上测量。

N 型测头采用电涡流原理, 在有色家属基材测量。

FN 两用型测头可在所有金属基材上测量。

仪器符合 DIN、ISO、BS、ASTM 标准。

测量范围:	F 型	0-3000 $\mu\text{m}$
	N 型	0-2000 $\mu\text{m}$
	FN 两用型	0-3000 $\mu\text{m}$ (F), 0-2000 $\mu\text{m}$ (N)
读数精度:	$\pm 2 \mu\text{m}$ 或 $\pm 2-4\%$ 读值	
低端分辨率:	0.1 $\mu\text{m}$	
最小曲率半径:	5mm (凸), 25mm (凹)	
最小测量区直径:	20mm	
最小测量基体厚度:	0.5mm (对 F 型), 50 $\mu\text{m}$ (对 N 型)	
显示:	4 位液晶显示	
测量单位:	$\mu\text{m}$ / mils 可选	
校准方式:	标准, 一点校准, 二点校准	
统计数据:	s, n (最多可达 90 个读值) 单值/批量	
接口:	RS-232	
电源:	2 节碱性电池, 至少测量 1 万次	
仪器尺寸:	165mm $\times$ 44mm $\times$ 38mm	
仪器重量:	200g	
操作温度:	0-50 $^{\circ}\text{C}$	

## 标准配置:

主机和指定型号的测头  
便携箱和防尘罩  
电池两节  
校准箔及零板  
操作手册

## 可选配置:

数码显示器背景照明  
打印机 MINIPRINT 4100  
RS232 接口电缆, 用于连接打印机和 PC 机  
精密支架

**ElektroPhysik**  
Meßgeräte für Oberflächentechnik Surface Testing Instruments

德国 EPK 公司专业制覆层测厚仪、表面检测仪器



德国 EPK 公司 • 中国及港澳总经销  
深圳市华丰科技有限公司

网址: WWW.HFTECH.COM.CN

深圳: 嘉宾路 4028 号太平洋商贸大厦 1915 室

电话: (0755) 82138920/21/23/25

传真: (0755) 82133846

北京: 宣武门西大街甲 129 号金隅大厦 1518

电话: (010) 66411866 传真: (010) 66411868

Email: eillen@hftech.com.cn

上海: 浦东 • 商城路 618 号良友大厦 1205 室

电话: (021) 58407103 传真: (021) 58404639

Email: henry@hftech.com.cn