

# EC-770

## 涂镀层测厚仪



点阵液晶大屏幕显示

标准化菜单操作

易用的零校准和多点校准

可查看和删除历史数据

先进的测厚算法

细致的售后服务与支持

深圳宇向传感系统有限公司

地址：深圳市宝安区兴华一路天健时尚空间1栋1804

电话：0755-86143762 手机：+86 18928430245

邮箱：simon.gu@yuwese.com

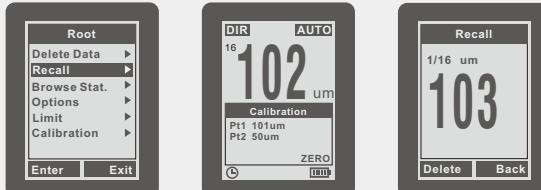
网址：www.yuwese.com

### 概述

本涂镀层测厚仪，能同时测量磁性基材表面（如钢、铁等）的非磁性涂镀层（如油漆、陶瓷、铬等），以及非磁性金属基材表面的非导电涂镀层（如油漆、阳极氧化膜等）。本仪表内置高精密双探头，运用电磁感应和涡流效应，全自动探测基材属性，计算涂镀层厚度，并通过点阵液晶快速显示结果。同时，测量数据可分组保存，并实时显示统计值。用户可分别为每组设置上下限报警值、零校准、多点校准。全新的零校准和多点校准，让您非常方便的随时进行校准。标准化菜单，确保您非常容易的使用它。

### 典型应用

- 汽车漆面检测
- 油漆、涂料、薄膜等涂装加工与检测
- 轮船、飞机、容器、设备制造业
- 电镀工业



### 特点

- 高分辨率点阵液晶屏，标准化菜单设计
- 专注无损测厚，先进的测厚算法，确保长期稳定准确可靠
- 可方便地查看历史测量数据，可删除单个数据或者组数据
- 通过USB连接计算机，上传数据并进行分析

### 规格

	F探头	N探头
原理	电磁感应	涡流效应
测量范围	0 to 1300um	0 to 1300um
误差	± (3%+2um)	± (3%+2um)
精度	0um~999um(1um) 1000um~1300um(0.01mm)	0um~999um(1um) 1000um~1300um(0.01mm)
校准	零校准；一点到四点校准	
数据分组	一个直接组和四个通用组（每组可保存80个数据、独立的校准和上下限报警设置，通过菜单可浏览和删除数据）	
统计值	数据个数、平均值、最小值、最大值、标准方差	
单位	um, mm, mils	
报警	可设置高低限值，屏幕图标闪烁报警	
最小凸面曲率半径	1.5mm	
最小凹面曲率半径	25mm	
最小测量面积直径	6mm	
最小基材厚度	0.5mm(0.02")	0.3mm(0.012")
最大测量速率	每秒两个读数	
计算机接口	通过USB接口下载数据	
电源	两节1.5V AAA电池	
操作环境	温度: 0 ~ 40 °C(32 ~ 104 °F)；湿度: 20% ~ 90%rh	
保存环境	温度: -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)	
尺寸	110mm×53mm×24mm(4.33"×2.09"×0.94")	
材料与重量	ABS塑料和硅胶；重约92克(3.24oz)	

说明: 型号EC-770F仅含F探头，型号EC-770N仅含N探头



### 订购信息

您所购买的EC-770套件将包括：EC-770主机，基材，标准校准片一套，USB数据延长线，说明书，两节1.5V AAA电池。

订购代码: EC-770

