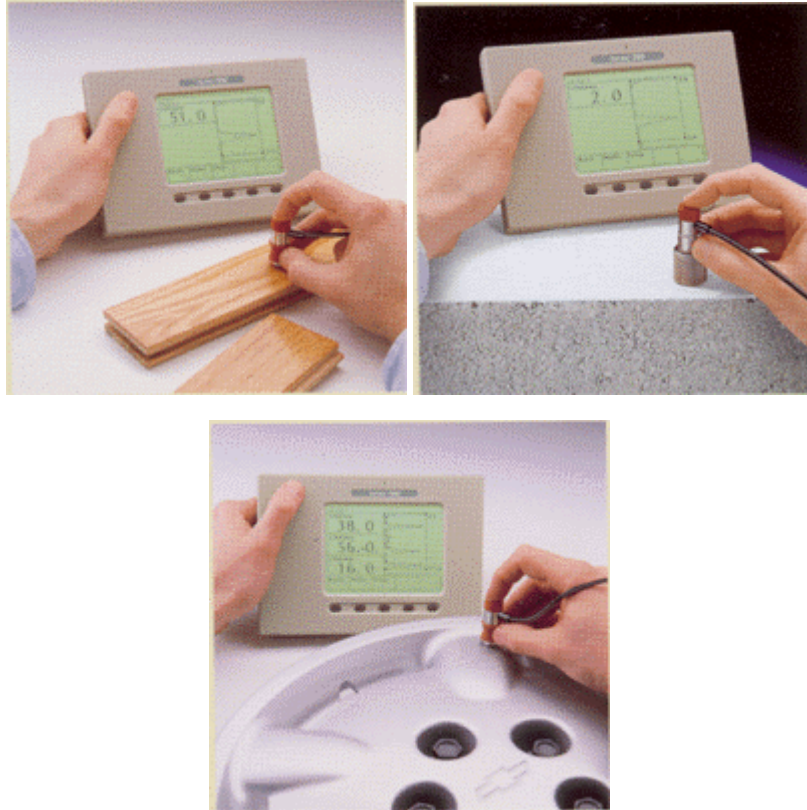


Posi Tector 系列多涂层测厚仪

产地：美国

手持式电子多涂层测厚仪，无损材料，测量范围广，数据准确详尽、简便易用



本测厚仪应用超声波技术，可容易、准确地测量单层或多层涂层之厚度。适用基材包括混凝土、木材、塑料、玻璃、陶瓷、金属以及其它很多材料。

简便：

- 同时可用图形、数字显示多达 5 层涂膜的厚度。
- 宽大的图形显示，一看便知涂层厚度，分析数据简便快捷。
- 新的“软键”操作，菜单显示，指引用户容易操作仪器。
- 每件仪器背面都印有简要操作说明。自动的或用户设置校准。
- 可调准不同的涂层/基材组合。自动开/关机，随时可测量。
- 重置功能立即使仪器恢复到出厂状态。装有 2 粒 C 号碱性电池。

通用：

- 测量单层，多层涂层的厚度及涂层的总厚度。
- 可互换探头，自动快速识别探头。有 3 款探头可供选择。
- 用户设置校准资料可存储进仪器，接入探头后自动恢复。
- 公/英制转换。
- 平均值及标准偏差即时显示。可调至已知膜厚。

- 用闸门调节器可调到涂层、基层出粗糙度。
- 多种行业理想的选择----从汽车到木板地。
- 适于现场、实验室、车间、厂房等多种场合。

耐用：

- 牢固、轻便的结构；
- 防尘、防水、防油、防酸、防多种溶剂；
- 奉送耐用携带软袋；
- 一年保证期；

图像及数字显示：

- 同时显示单层、多层涂膜厚度；
- 通俗易懂的图形格式，可进行准确细致的涂层分析；
- 在图形上可明确显示每一个涂层界面，测量多层涂膜即简单又清晰。

配件：

- 电源转换器。

标准板：

- 可在多种不同厚度上验证仪器；
- 出自 NIST 的标准；
- 包含有效准证书；
- 配备安全、方便的存储袋。

记忆：

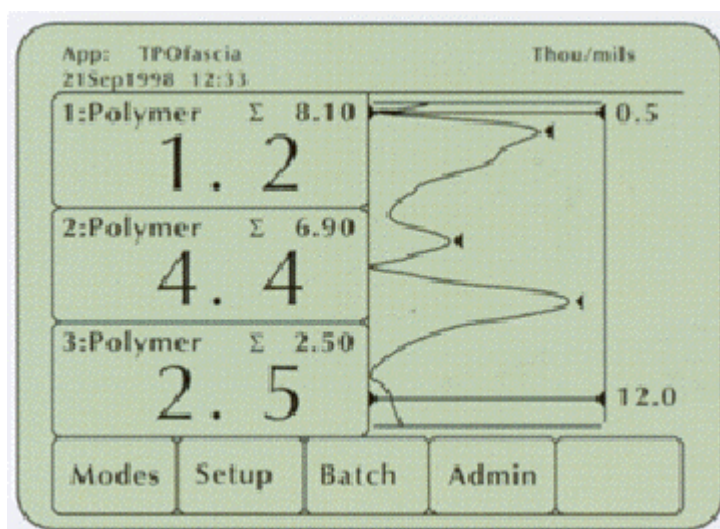
- 远红外打印机和 PosiSoft 软件只在记忆型中可用；
- 存储达 16000 个数据，最多分 1000 组。

Posi Soft 软件：

- Windows 平台，功能强，易学易用。

远红外线打印机：

- 记忆型仪器适用



项目	PosiTector 100-B	PosiTector 100-C	PosiTector 100-D
典型应用举例	木材、塑料、玻璃、陶瓷等上的薄层涂料，聚合物或聚氨酯	混凝土、墙面、玻璃纤维等上的厚层涂料或环氧树脂等	厚、软（稀）涂层，如聚脲、沥青、氯丁橡胶、很厚的聚合物涂层
范围*	0.3–20mils 8–500microns	2–175 mils 50microns–4.5mm	48–350mils 1–8mm
最小涂层厚度**	0.3mils 8 microns	1 mils 25 microns	5 mils 125um
分辨率	0.1 mils / 2.0 microns		
精度（读数）		±0.1mils +3% 读数 ±2.0microns +3% 读数	

* 只限于聚合物涂层 **对多层涂膜测量，很大地取决于被测材料

完整的仪器包括：探头、耐用的携带袋并带有肩带/腕带，塑料试片，超声波耦合剂，2粒C型电池，说明书，出自NIST的精度证书，一年保证期。记忆型仪器还包括 Posi Soft Windows 平台的分析软件，RS-232 串行连线及内置远红外线口。