

测量桔皮与鲜映性

现在您已能够在小部件或高曲率部件的表面测量桔皮和鲜映性了；汽车附加部件如保险杠、油箱盖、后视镜外壳、门把手、门饰条或者摩托车部件。

· · · 用于曲面和小部件

- 样品最小尺寸：25mm x40mm
- 测量路径长度可选：20、10 甚至 50cm
- 测量面积：4mm x 路径长度
- 仪器在样品表面不移动就可测量鲜映度
- 与橘皮鲜映性的数据对照性良好，橘皮仪鲜映性是汽车工业表面外观测量的标准

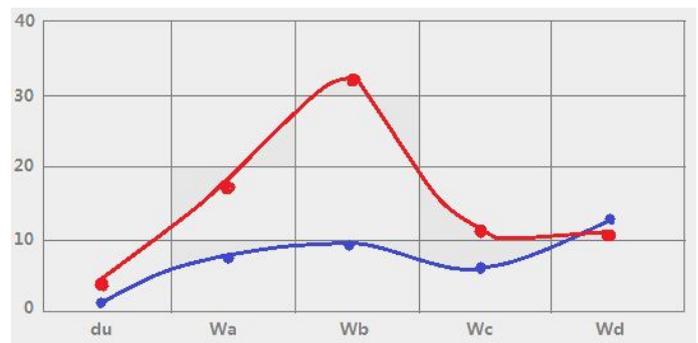
仪器小到可以置于您的手掌中

- 体积小、重量轻
- 新型可选择功能的滚轮，按操作按钮进行测量
- 大显示屏：完整的统计结果显示和字母称输入
- 在可选择的记忆区内储存 2000 个数据
- 仪器置于底座上时可对充电电池充电和将数据传输至计算机
- 使用充电电池或者标准碱性电池
- Auto-chart 软件做专业的分析、文档处理和数据管理



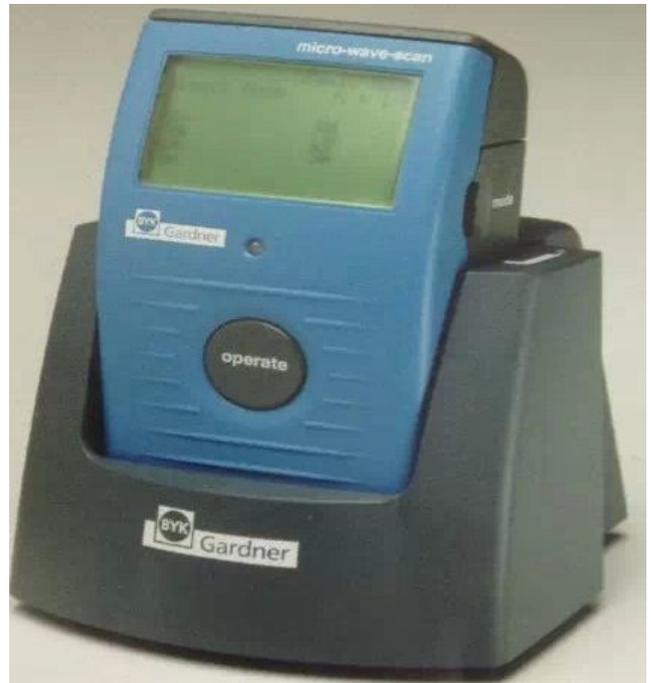
客观和可信赖的表面外观数据

- 按波长绘出的波纹曲线提供表面各种大小波纹的详细信息
- 与视觉感受高度相符
- 能分析表面外观改变的原因
- DOI-鲜映性：客观的测量，不受涂料体系和工件曲率的影响



随时准备测量

- 仪器的操作使用一个可充电的锂电池块。多功能底座可自动对充电电池充电和将数据传输至个人电脑
- 另外,也可选择使用 2 节标准碱性电池或可充电电池用于测量操作-可作大约 1000 次测量。



订购信息

型号	名称
AW-4824	微型桔皮仪
SE-4824	延长一年保修期

基本配置:

仪器主机, 保护外罩
带证书的参考标准板
auto-chart 软件光盘
充电和数据传输底座和接口电缆
2 节可充电的锂电池块
用于 AA 电池或可充电电池的电池盒
2 节电池, 操作手册
携带箱

硬件要求:

个人电脑操作系统 Windows2000 或更高版本
内存: 最少 256MB RAM (建议 512MB)
硬盘: 预留最少 100MB 空间
显示器: XGA (1024x768) 或更高分辨率
光驱: CD-ROM 或 DVD-ROM
USB 接口
EXCEL2000 或更高版本 (需支持 VBA 程序) 用于预设工作表

技术指标

应用	
高光泽表面	du < 40, 线性范围
波长光谱	du < 0.1 mm Wa: 0.1 ~ 0.3 mm Wb: 0.3 ~ 1 mm Wc: 1 ~ 3 mm Wd: 3 ~ 10 mm
扫描长度/测量	20 cm du, Wa... Wd, L, S, DOI
标尺	10 cm: du, Wa... Wd, L, S, DOI 5 cm: du, Wa... Wd, L, S, DOI 0 cm: du, Wa, Wb, DOI
重复性	8%或>0.8
重现性	12%或>1.2
工件曲率	半径>300mm
最小样品尺寸	25 mm x 40mm
测量区域	4 mm x 测量路径
扫描范围	5 / 10 / 20 cm
分辨率	375 点 / cm
内存	2000 个读数
接口	串口 RS 232
语言	英语、法语、德语、意大利语、日语、葡萄牙语、西班牙语
光源激光	二极管, LED 和 IR-SLED
体积	70 x 120 x 40 mm
重量	250 g
电源	供应可充电电池块或 2 节 AA 电池 约可进行 1000 次测量
温度范围	操作温度: +10°C 至 40°C
贮存温度	0°C 至 60°C
相对湿度	在 35°C 时最高 85%, 不结露