

byko-test 标准型

集膜厚和露点测量于一体

byko-test 标准型测厚仪提供了一种独特的解决方案，可以在测量干膜厚度的同时监测环境条件。仪器内置空气温度和湿度传感器。它可以显示露点温度，以确定喷漆的施工条件是否合适。

byko-test 标准型符合 SSPC PA-2 和 ASTM D7091 的涂层厚度测量要求。仪器内含 SSPC 模式，方便操作人员选择测量模板和校准。

大型且能自动旋转的彩色显示屏，在明亮和昏暗的地方都可读取数据。较大的操作键专为油漆和涂料专业人士设计，易于使用。

- 一台仪器四个测量值：
膜厚：磁性/非磁性
露点、空气温度和相对湿度
- **SSPC 特定模式**：标准化测量模板和校准程序
- 设计紧凑，可单手操作
- 可翻转90°和180°的彩色显示屏
- 自动底材识别
- 超强耐磨的红宝石探头
- 零位、单点和两点校准
- 禁用按键模式下仪器仅测量数据
- 合格/不合格警告的上/下允差设置
- 统计模式的测量内存达到1000个数据
- 连续测量模式
- 静态测量模式下当仪器倾斜时发出警告，防止错误读数



标准

ASTM	B 499, D 1400, D 7091, D 1186
BS	3900 Part C5, 5411 (3,11)
DIN	50981, 50984
DIN EN ISO	2360, 2808
EN ISO	2178
SSPC	PA2

订购信息

型号	名称
3790	byko-test 标准型

基本配置：

主机
零板（磁性和非磁性）
校准膜片（5）
2节AA电池
USB 线缆
数据传输软件
操作手册

可选部件和备件

型号	名称
3799	USB 线缆, byko-test

技术指标

磁性底材	钢或铁
非磁性底材	非磁性金属：铝，铜，黄铜，锌，不锈钢
膜厚测量范围	0 - 2000 µm (0 - 79 mils)
精度	±2 µm +3% 测量值 ±0.78 mils + 3% 测量值
温度测量范围	0° - 50°C 32° - 122°F
精度	±1.5°C ±2.7°F
相对湿度测量范围	0 - 100 %RH
精度	20 - 70%RH = ±4.0% 0 - 19% & 71 - 100%RH = ±6.0%
最小曲率	凸面 5 mm (0.20 in); 凹面 30 mm (1.2 in)
最小底材厚度	磁性：0.2 mm(0.008 in); 非磁性：0.05 mm(0.002 in)
储存量	1000个读数
体积	115 x 67 x 44 mm (4.53 x 2.65 x 1.75 in)
重量	160 g (5.6 oz)

byko-test 简易型

干膜测厚仪

byko-test 简易型是一款磁性/非磁性干膜测厚仪，设计紧凑，便于操作。仪器主体由抗冲击材料制成。

byko-test 简易型易于使用。操作键对于即便是戴手套的用户来说都足够大。它自动识别底材并切换到正确的设置。仪器可自动关机，确保电池寿命较长。

大型背光彩色显示屏在明亮和昏暗条件下均可读取数据。屏幕可自动旋转到正确的观察位置。

在统计模式中，显示平均值、最小值、最大值和标准偏差。测量值将自动存储并可通过可选的 USB 线缆和软件下载到电脑。

- 设计紧凑，可单手操作
- 可翻转90°和180°的彩色显示屏
- 自动底材识别
- 超强耐磨的红宝石探头
- 零位校准
- 禁用按键模式下仪器仅测量数据
- 用于合格/不合格警告的上/下公差设置
- 统计模式的测量内存达到1000个数据
- 连续测量模式
- 静态测量模式下当仪器倾斜时发出警告，防止错误读数



标准

ASTM	B 499, D 1186, D 1400, D 7091
BS	3900 Part C5, 5411 (3,11)
DIN	50981, 50984
DIN EN ISO	2360, 2808
EN ISO	2178

订购信息

型号	名称
3791	byko-test 简易型
3794	byko-test 简易型含证书

基本配置：

3791：

主机

零板（磁性和非磁性），校准膜片（1）

2节AA电池，操作手册，携带箱

3794：

主机

零板（磁性和非磁性），校准膜片（1）

校准证书

2节AA电池，操作手册，携带箱

技术指标

磁性底材	钢或铁
非磁性底材	非磁性金属：铝，铜，黄铜，锌，不锈钢
膜厚测量范围	0 - 2000 μm 0 - 79 mils
精度	± 2 μm + 3% 测量值 ±0.78 mils + 3% 测量值
最小曲率	凸面 5 mm (0.20 in)；凹面 30 mm (1.2 in)
最小底材厚度	磁性：0.2 mm(0.008 in)； 非磁性：0.05 mm(0.002 in)
储存量	1000个读数
体积	115 x 67 x 44 mm (4.53 x 2.65 x 1.75 in)
重量	160g (5.6 oz)

可选部件和备件

型号	名称
3798	byko-test 软件
3799	USB 线缆，byko-test