

滚珠轴承接触角测量仪

© Bussi Demagnetizers



“1类” 机器：

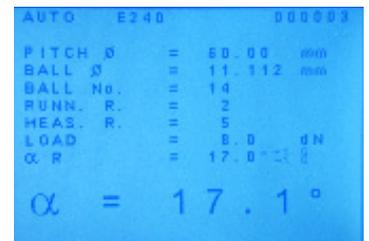
尺寸范围：轴承尺寸 $\varnothing 20 - 180$ mm，高度 4 - 40 mm。

“2类” 机器：

尺寸范围：轴承尺寸 $\varnothing 100 - 360$ mm，高度 16 - 58 mm。

性能：

- » 滚珠存在性检查（无缝的轴承除外）
- » 无缝轴承：可以将小工具放在保持架上来测量
- » 接触角测量：直接以度数和十分位度数显示（如 16.5° ）
- » 测量范围：0 - 89.9°
- » 分辨率： 0.1°
- » 测量精度： $\pm 0.20^\circ$
- » 周期时间：1类机器：14秒；2类机器：17秒
- » 生产率/小时：1类机器：250个轴承；2类机器：210个轴承
- » 存储器：1500种轴承
- » 需设置的数据（仅在第一次，从机器面板或通过PC设置）：轴承类型、节圆直径、滚珠直径、滚珠数量、试运行转速、测量转速、主轴负载。
- » 对于接受还是拒绝轴承，根据每一种轴承类型，可以设置接触角的最小、最大值。（如 $25.0^\circ \pm 2.5^\circ$ ）
- » 机器显示接触角：
 - A) 对于设置范围内的值：固定式，白底黑字
 - B) 对于设置范围外的值：闪烁式，有一个拒绝轴承的信号
- » 直接显示负载：1类机器：15 - 470 牛顿；2类机器：27 - 760 牛顿
- » 自动诊断：故障信号
- » 本机可连接到PC来上传和下载数据（如测量报告）



» 存储容量：大约18000 个测量值

可选项目：

- » A) 本机可以控制有多达12个通道的分选机，与轴承自动装载/卸载系统一起使用。分拣机程序可以设置和修改。
- » B) 测量工具：我们可以为您生产，或者为您提供图纸，由您来生产。