

# AUREX ERS

高精度超声波测厚系统



MADE IN GERMANY



苏州伊诺艾克斯智能科技有限公司  
地址: 苏州市吴中区吴中大道2288号尚金湾H3  
电话: +86 512 65680816  
传真: +86 512 65680820

**iNOEX**  
INSPIRE BEYOND MEASUREMENT

[sales@inoex.de](mailto:sales@inoex.de)  
[www.inoex.de](http://www.inoex.de)

# AUREX ERS

高精度超声波测厚系统

## 概况

- 详细的生产数据（如壁厚、直径、偏心率、椭圆度等）
- 连续检测是否符合产品规格要求
- 通过控制壁厚、薄点、直径、米重、挤出量来实现自动化生产\*
- 原料节省可达5%
- 100%壁厚测量，最大可测管径达630毫米
- 电子旋转高达16000转/分钟
- 通过激活相邻传感器评估从软管反射的垂直及偏角信号
- 最高的测量分辨率，可识别最小的生产变化
- 集成自诊断和最佳的适应性，可面对各种测量任务
- 一旦被超声波识别就能对共挤层进行测量



MADE IN GERMANY

型号	传感器数量	管道尺寸[毫米/英寸]	测量范围扩展[毫米/英寸]
ERS 32	18	1 – 32 0.039-1.259"	-
ERS 63	24	10 – 63 0.393-2.480"	-
ERS 125	36	10 – 125 0.393-4.921"	-
ERS 160	30	32 – 160 1.259-6.299"	-
ERS 250	36	40 – 250 1.574-9.842"	-
ERS 400	36	225 – 400 8.858-15.748"	90 – 225 3.543-8.858"
ERS 630	72	250 – 630 9.842-24.803"	90 – 250 3.543-9.842"

\* 结合iNOEX重力计量系统