# coatmaster Flex

## 涂层厚度的非接触测量技术 -您的专业解决方案

《使用coatmaster后,我们产线上的粉末消耗量减少了28%》

Kai Altenburg,

Ernst Schweizer Metallbau公司的表面技术主管



专利技术





**节省材料.** 减少高达30%的涂层材料消耗 量。有效节约资源和保护环境.



生产高质量涂料并协助制定新 的质量标准。

### 技术参数

固化粉末/干膜

干燥前湿漆

未固化粉末涂料

测量时间

测量距离1

允许倾斜角度1

测量移动工件

相对标准偏差2

适用于所有颜色(包括白色)

通过ERP和浏览器实时访问数据

重量(不含电池)

尺寸

1-1000 μm

 $1-400 \, \mu m$ 

 $1-400 \, \mu m$ 

0.25 s

2-15 cm

± 70°

可以

< 1%

可以

可以

1.3 kg

374 x 91 x 203 mm



### Winterthur Instruments AG

Flugplatzstrasse 5 CH-8404 Winterthur Tel CH: +41 52 511 83 12 Tel DE: +49 2064 144 3005 flex@coatmaster.ch

www.coatmaster.ch



上海公司 电话: 021-51691088 邮箱: shtechnical@hjunkel.net.cn

北京公司 电话: 010-64405853 邮箱: beijing@hjunkel.net.cn

<sup>1</sup>取决于涂层和基材类型

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>在铝型材上60 μm的固化前粉末涂料,5 cm 的工作距离