



coatmaster

measure up. contactless.

coatmaster Flex

非接触式测量
涂层厚度的
解决方案



避免返工和拒收

在流程早期检测并纠正偏差。



节省材料

将材料消耗量减少高达30%。这既省钱又保护环境。



确保质量

生产高精度涂层并设定新的质量标准。

技术参数

固化粉末/干燥涂料	1 - 1000 μm
未干燥的湿漆	1 - 400 μm
固化前的粉末涂料	1 - 400 μm
测量时间	20 ms 起
距离公差 ¹	2 - 15 cm
倾斜公差 ¹	$\pm 70^\circ$
在运动部件上测量	可以
相对标准偏差 ²	< 1 %
测量任何颜色的涂层（包括白色）	可以
通过ERP和浏览器实时数据访问	可以
重量（不含电池）	1.3 kg
尺寸	374 x 91 x 203 mm

¹ 取决于涂层和基材材料

² 铝上固化前的粉末涂层厚度为 60 μm ，工作距离为 5 cm



Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com



了解更多

我们的客户对 coatmaster

Flex 厚度测量的看法