

การวัดความหนา

ไม่ต้องสัมผัสพื้นผิว | ก่อนการอบสี | ประหยัดต้นทุน



การทดสอบความหนาของชั้นเคลือบสีด้วย **OptiSense**...

- การทำงานแบบไร้การสัมผัส (ไม่จำเป็นต้องสัมผัสสารเคลือบสี) มีความแม่นยำสูง และสามารถทำซ้ำได้
- สามารถจัดการกับการเคลือบสีที่เป็นแป้ง เปียกชื้น และเหนียวได้ แม้กระทั่งก่อนการอบสี
- ใช้งานได้กับสารเคลือบหลากหลายประเภท เช่น สี ผง หรือสารเคลือบบนพื้นผิวหลายประเภท
- มีจุดตรวจวัดขนาดเล็กสำหรับมุมและขอบที่แคบ ชิ้นส่วนขนาดเล็ก และบริเวณที่ยากต่อการเข้าถึงของชิ้นงาน



เครื่องวัดความหนาแบบเคลื่อนที่ได้

- ตัวอุปกรณ์มีความยืดหยุ่นและน้ำหนักเบา
- ไร้การสัมผัส
และมีการวัดความหนาที่แม่นยำทั้งในการทำงาน
และในห้องปฏิบัติการ
- มีความแม่นยำ และง่ายต่อการใช้งาน
- โค้ชเสมือนจริง
สำหรับพนักงานที่มีประสบการณ์น้อย

เครื่องตรวจสอบความหนาทางอุตสาหกรรมระบบทดสอบความหนาสีทางอุตสาหกรรม

- ความหนาของชั้นเคลือบสีอัตโนมัติ
(ระบบการทดสอบ: อินไลน์, แอตไลน์,
ออนไลน์)
- เหมาะสำหรับการติดตั้งและใช้งานหุ่นยนต์
ในที่อับอากาศเป็นอย่างมาก
- สามารถปรับแต่งได้:
โซลูชันที่มีความสมบูรณ์แบบ
สำหรับการใช้งานที่มีความต้องการมากที่สุด
ตั้งแต่ระบบทดสอบเซ็นเซอร์เดียวขนาดกะทัดรัด
ไปจนถึงการวัดหนาสีกำลังแรงสูงแบบหลายจุด

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ประหยัดเวลา: การตรวจจับการเคลือบที่ผิดพลาดก่อนหน้า
- ประหยัดค่าใช้จ่าย: ลดการใช้วัสดุและพลังงาน
อีกทั้งยังลดการทำงานซ้ำและลดการเหลือใช้ของวัสดุ
- โค้ชเสมือนจริง: ปรับปรุงคุณภาพของการเคลือบสีได้ดีขึ้น
รวมถึงกระบวนการจัดเตรียมเอกสารที่สำคัญๆ
- การฝึกอบรมบุคลากรที่ใหม่และรวดเร็ว และ "อัตโนมัติ"
- เพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมการใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณภาพ

OptiSense. พันธมิตรที่แข็งแกร่งของคุณ

ซัพพลายเออร์ชั้นนำระดับโลกด้านระบบการทดสอบความหนาของชั้นเคลือบสี พร้อมสิทธิบัตรรับรองมากมาย

ได้รับการรับรองการจัดการคุณภาพตามมาตรฐาน EN ISO 9001:2015

ใบรับรองการทดสอบที่สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เพื่อพิสูจน์คุณภาพการวัดความหนา

25 ปีแห่งนวัตกรรมและความเชื่อมั่นที่ผลิตจากประเทศเยอรมนี

ที่อยู่ติดต่อ

บริษัท ไอเพ้นท์ เทค จำกัด

Dimitri Loyer (General Manager)

89/19 หมู่ 15 โครงการ Enterprize Park ถนน
บางนาตราด กม.5 อำเภอ บางแก้ว ตำบล บางพลี
สมุทรปราการ

10540 | ประเทศไทย

Tel. (+66) 02 770 9716

dimitri.loyer@ipaint-tech.com

www.ipaint-tech.com

www.OptiSense.com