



coatmaster

非接觸式膜厚量測

非接觸式
膜厚量測裝置
手持版

為您提供
非接觸式膜厚量測
解決方案



專利技術



避免重工和退件
線上即時偵測和修正誤差



節省物料
減少物料消耗達30%
能節省成本並保護環境



確保品質
使塗裝精準度更高
達到新的品質標準

Technical Data 技術資料

Powder coatings before curing	未烘烤前的粉末塗層	量測範圍	1 – 400 μm
Cured powder	已烘烤後的粉末塗層	量測範圍	1 – 1000 μm
Wet paints before drying	未烘烤前的油漆塗層(濕膜)	量測範圍	1 – 400 μm
Dried paints	已烘烤後的油漆塗層(乾膜)	量測範圍	1 – 1000 μm
Measuring time		量測時間	from 20 ms
Distance tolerance ¹		量測距離 ¹	2 – 15 cm
Tilt tolerance ¹		量測傾斜角度範圍 ¹	$\pm 70^\circ$
Measurement on moving parts		量測移動中的工件	yes
Relative standard deviation ²		量測膜厚誤差 ²	< 1 %
Measures coatings of any color (incl. white)		量測各種顏色	yes
Real-time data access via ERP and browser	透過ERP及瀏覽器獲得即時數據		yes
Weight (without battery)		重量(不含電池)	1.3 kg
Dimensions		尺寸	374 x 91 x 203 mm

¹ Depending on coating and substrate material
依據塗裝原料及基材原料而不同

² 60 μm powder coating before curing on aluminium, 5 cm working distance
在5cm的工作距離時·基材為鋁的未烘烤粉體塗裝為60 μm



coatmaster AG
Flugplatzstrasse 5
CH-8404 Winterthur
Tel +41 52 212 02 77

FUSPEC

春泰機械工程有限公司

台灣 桃園市龜山區忠義路二段260巷65號

Tel: 03-3185977 Fax: 03-3185978

E-mail: fpec@ms22.hinet.net

Web: <http://www.chuntai-coating.com.tw>

Learn more
What our customers think
about thickness measurement
with coatmaster Flex