



# coatmaster

measure up. contactless.

coatmaster Flex  
La tua soluzione  
per la misurazione  
senza contatto dello  
spessore del  
rivestimento.



TECNOLOGIA  
BREVETTATA



**Evita rilavorazioni e rifiuti.**

Rilevare e correggere le deviazioni nelle prime fasi del processo.



**Salva materiale.**

Riduci il consumo di materiale fino al 30%. Ciò consente di risparmiare denaro e protegge l'ambiente.



**Garantire la qualità.**

Produrre rivestimenti con elevata precisione e stabilire nuovi standard di qualità.

# Dati tecnici

Polvere polimerizzata / vernici secche	1 - 1000 $\mu\text{m}$
Vernici liquide prima dell'essiccazione	1 - 400 $\mu\text{m}$
Vernici in polvere prima della polimerizzazione	1 - 400 $\mu\text{m}$
Tempo di misurazione	da 20 ms
Tolleranza di distanza <sup>1</sup>	2 - 15 cm
Tolleranza di inclinazione <sup>1</sup>	$\pm 70^\circ$
Misurazione su parti in movimento	sì
Deviazione standard relativa <sup>2</sup>	<1 %
Misura i rivestimenti di qualsiasi colore (incl. il bianco)	sì
Accesso ai dati in tempo reale tramite ERP e browser	sì
Peso (senza batteria)	1,3kg
Dimensioni	374 x 91 x 203 mm

<sup>1</sup> A seconda del rivestimento  
E del materiale del substrato

<sup>2</sup> verniciatura a polvere da 60  $\mu\text{m}$  prima della polimerizzazione  
(tutti i colori incluso bianco) su alluminio, distanza di lavoro di 5 cm



**Winterthur Instruments SA**  
Flugplatzstrasse 5  
CH-8404 Winterthur  
Tel +41 52 212 02 77  
info@coatmaster.com  
www.coatmaster.com



**Per saperne di più**  
Cosa pensano i nostri clienti  
della misurazione dello  
spessore con coatmaster Flex

[flex.coatmaster.com](http://flex.coatmaster.com)