

# coatmaster

coatmaster Flex

**Twoje rozwiązanie  
do bezkontaktowego  
pomiaru grubości  
powłoki**



Unikaj poprawek  
i odrzutów

Wykrywaj i koryguj  
odchylenia na wczesnym  
etapie procesu.



Oszczędzaj materiał

Zmniejsz zużycie  
materiału do 30%.  
Oszczędzaj pieniądze  
i chroń środowisko.



Zapewnij jakość

Twórz powłoki  
z dużą dokładnością  
i wyznaczaj nowe  
standardy jakości.

## Dane techniczne

Utwardzone farby proszkowe	1 – 1000 $\mu\text{m}$
Ciekłe farby przed wyschnięciem	1 – 400 $\mu\text{m}$
Powłoki proszkowe przed utwardzeniem	1 – 400 $\mu\text{m}$
Czas pomiaru	0,25 s
Tolerancja odległości pomiaru*	2 – 15 cm
Tolerancja przechyłu pomiaru*	$\pm 70^\circ$
Pomiar na ruchomych detalach	tak
Względne odchylenie standardowe**	<1%
Pomiar powłoki w dowolnym kolorze (łącznie z białym)	tak
Dostęp do danych w czasie rzeczywistym przez ERP i przeglądarkę	tak
Wymiary	374 x 94 x 203 mm
Waga	1,3 kg

\* W zależności od powłoki i materiału podłoża

\*\* Pomiar powłoki z farby proszkowej na detalu aluminiowym o grubości wynoszącej 60 $\mu\text{m}$ , przed utwardzeniem, w odległości 5cm do detalu

