



coatmaster

Bezdotykowy pomiar powłoki

coatmaster Inline

Twoje rozwiązanie do bezdotykowego pomiaru grubości powłoki, zaraz po jej nałożeniu, do ciągłego użytku przemysłowego.



OPATENTOWANA
TECHNOLOGIA

Miej pełną kontrolę swojego procesu.



Unikaj przeróbek i odrzutów.

Wykrywaj i koryguj odchylenia na wczesnym etapie procesu



Oszczędzaj materiał.

Zmniejsz zużycie materiałów nawet o 30%.
Oszczędza to pieniądze i chroni środowisko.



Dokumentuj w sposób ciągły.

Dokumentuj proces powlekania dla siebie i swoich klientów.

Dane techniczne urządzenia:

Mokre farby przed wyschnięciem	1 – 2000 μm
Powłoki proszkowe przed utwardzeniem	1 – 2000 μm
Utwardzone farby proszkowe / suszone	1 – 2000 μm
Czas pomiaru *	od 20 ms
Tolerancja odległości *	5 – 120 cm
Tolerancja przechyłu *	$\pm 70^\circ$
Pomiar na ruchomych częściach *	120 m/mi
Względne odchylenie standardowe **	< 1 %
Mierzy powłoki dowolnego koloru (łącznie z białym)	tak
Dostęp do danych w czasie rzeczywistym przez ERP i przeglądarkę	tak

* W zależności od powłoki i materiału podłoża

** farby proszkowe 60 μm przed utwardzeniem na aluminium, odległość robocza 5 cm



P. C. Systems Sp. z o.o.

Stara Iwiczna, ul. Nowa 23
05 - 500 Piaseczno

tel. +48 22 737 72 62

info@pcsystems.com.pl

pcs Powder Coating Systems

