



# coatmaster

Bezdotykowy pomiar powłoki

coatmaster Atline

**Twoje rozwiązanie do bezkontaktowego pomiaru grubości powłoki, zaraz po jej nałożeniu, w laboratorium i na produkcji.**



OPATENTOWANA  
TECHNOLOGIA

**Miej pełną kontrolę swojego procesu.**



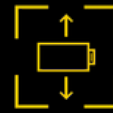
**Unikaj przeróbek i odrzutów.**

Wykrywaj i koryguj odchylenia na wczesnym etapie procesu.



**Do części o skomplikowanych kształtach.**

Również na zakrzywionych powierzchniach, na wewnętrznych bokach, rogach i krawędziach.



**Mobilna stacja pomiarowa.**

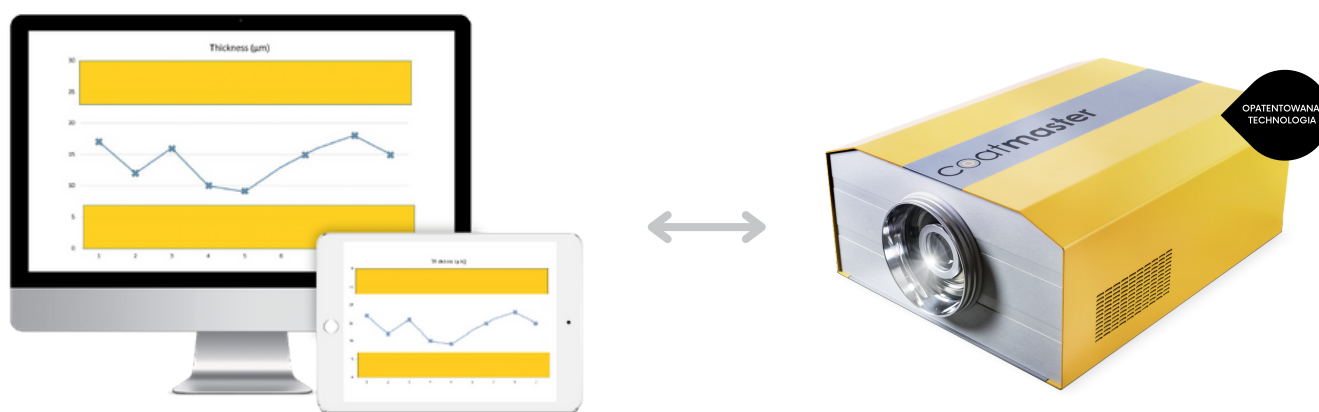
Może być stosowany na kilku liniach lakierniczych.

# Dane techniczne urządzenia:

|   |                        |
|---|------------------------|
| Mokre farby przed wyschnięciem                                  | 1 – 2000 $\mu\text{m}$ |
| Powłoki proszkowe przed utwardzeniem                            | 1 – 2000 $\mu\text{m}$ |
| Utwardzone farby proszkowe / suszone                            | 1 – 2000 $\mu\text{m}$ |
| 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  $\mu\text{m}$  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](mailto:info@pcsystems.com.pl)

**pcs** Powder Coating Systems

