



coatmaster

Bezkontaktowy pomiar grubości powłoki



Unikaj poprawek
i odrzutów

Wykrywaj i koryguj
odchylenia
na wczesnym etapie procesu.



Rejestruj dane bez zakłóceń

Przechowuj dane dotyczące
procesu lakierowania.



Oszczędzaj materiał

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



Zapewnij jakość

Twórz powłoki
z dużą dokładnością
i wyznaczaj nowe
standardy jakości.

coatmaster Inline

Precyzyjny miernik grubości powłoki do częstego użytku przemysłowego.



coatmaster Atline

Punktowy pomiar grubości powłoki w zastosowaniu laboratoryjnym i przemysłowym.



coatmaster Flex

Przenośne rozwiązanie do elastycznego pomiaru grubości powłoki.



coatmaster 3D

Szybki pomiar rozkładu grubości powłoki na całym detalu.



coatmaster Inline

Precyzyjny miernik grubości powłoki do częstego użytku przemysłowego.



"Dzięki coatmaster zredukowaliśmy zużycie farby proszkowej o 28%"

Kai Altenburg, Kierownik technologii pow.,
Ernst Schweizer AG

Solidna, kompaktowa i pozbawiona wentylatora optyka pomiarowa

Wiarygodny nawet w gorącym środowisku produkcyjnym

Optymalny do montażu na robocie

Łatwa integracja z systemem lakierniczym

coatmaster Atline

Punktowy pomiar grubości powłoki w zastosowaniu laboratoryjnym i przemysłowym.



**PATENTED
TECHNOLOGY**

"Pozwala nam zaoszczędzić czas przez dokładny pomiar nawet mokrej powierzchni"

Peter Gebhardt, Menedżer operacyjny produkcji,
AkzoNobel Coatings

Prosta konfiguracja pomiaru

Wiarygodny pomiar detali o skomplikowanych kształtach

Zintegrowany z systemem zbierania danych pomiarowych

coatmaster Flex

**Przenośne rozwiązanie
do elastycznego pomiaru grubości
powłoki.**



"Wysoka dokładność, ergonomiczny kształt i możliwość przechowywania danych dot. produkcji."

Stefan Moog, Kierownik działu Stobag Alufinish

Pomiar detali w ruchu

Odporny na przechyły
i zmianę odległości

Dostęp do danych
na serwerze coatmaster
Cloud

coatmaster 3D

Szybki pomiar rozkładu grubości powłoki na całym detalu.



"Szybki i powtarzalny pomiar nawet na krytycznych częściach o wąskich powierzchniach."

Dr. Klaus Rehm, Zastępca szefa pionu kompetencji zintegrowanego planowania i produkcji, BFH

Pomiar detali w ruchu

Odporny na przechyły i zmianę odległości

Dostęp do danych na serwerze coatmaster Cloud

coatmaster to wiarygodny pomiar



Bezkontaktowy w dużej odległości od detalu.

Opatentowana technologia (Advanced Thermal Optics) bezkontaktowego pomiaru grubości powłoki.



Dla detali o skomplikowanym kształcie.

Dla detali o skomplikowanym kształcie.



Na wczesnym etapie.

Pasuje również do powłok mokrych i nieutwardzonych.



Automatyzacja i dostęp do bazy danych.

Poprzez rozbudowany zestaw instrukcji TCP/IP.



W czasie rzeczywistym.

Pomiar ruchomych detali na linii produkcyjnej, aby nie zakłócać produkcji.



Maksymalna powtarzalność.

Tolerancja na zmiany odległości i przechyłu zachowując szybkość procesu pomiaru.



Zróżnicowane materiały.

Pomiar farby, kleju, e-pokrycia na metalu, gumie, drzewie i wielu innych materiałach.



Obrazowanie pomiaru grubości powłoki.

Rozdzielczość przestrzenna obrazującego pomiaru grubości powłoki z dużą głębią ostrości dla ruchomych elementów (coatmaster 3D).

coatmaster jest wszechstronny w użytkowaniu



Bezkontaktowy w dużej odległości od detalu.

Opatentowana technologia (Advanced Thermal Optics) bezkontaktowego pomiaru grubości powłoki.



Farby proszkowe.

Dzięki kontroli pomiaru grubości powłoki za pomocą coatmaster Flex można zaoszczędzić do 30% ilości proszku. Pomiar na wczesnym etapie procesu przed utwardzeniem pozwala również zaoszczędzić czas i zmniejszyć ilość poprawek.



Farby mokre.

Precyzyjne pomiary są możliwe nawet przed suszeniem. Zdolność urządzeń pomiarowych jest gwarantowana. Pozwala to zaoszczędzić materiał i czas oraz zapewnić jakość.



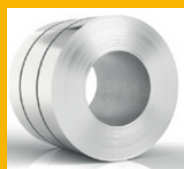
Termicznie naniesiona powłoka.

Szybki i nieinwazyjny pomiar grubości termicznie naniesionej powłoki. Zapewnienie jakości, jak również oszczędność materiału i czasu.



Kleje.

Pomiar grubości kleju jest dokładny i niezawodny nawet na szorstkich i miękkich powierzchniach. Dzięki temu masz pewność, że tylko najwyższej jakości produkty opuszczą Twoją fabrykę.



Coil coating (powłoki na zwojach).

Coatmaster pozwala osiągnąć zamierzoną jakość powłoki już po kilku metrach lakierowania. Znaczące oszczędności na materiale i farbie widoczne już w ciągu kilku miesięcy.








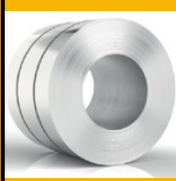
Twoja wizja Nasza wiedza i umiejętności



coatmaster to wiarygodny pomiar

	<p>Bezkontaktowy w dużej odległości od detalu</p> <p>Opatentowana technologia (Advanced Thermal Optics) bezkontaktowego pomiaru grubości powłoki</p>		<p>W czasie rzeczywistym</p> <p>Pomiar ruchomych detali na linii produkcyjnej, aby nie zakłócać produkcji</p>
	<p>Dla detali o skomplikowanym kształcie</p> <p>Dla detali o skomplikowanym kształcie</p>		<p>Maksymalna powtarzalność</p> <p>Tolerancja na zmiany odległości i przechyłu zachowując szybkość procesu pomiaru</p>
	<p>Na wczesnym etapie</p> <p>Pasuje również do powłok mokrych i nie utwardzonych</p>		<p>Zróżnicowane materiały</p> <p>Pomiar farby, kleju, e-pokrycia na metalu, gumie, drzewie i wielu innych materiałach</p>
	<p>Automatyzacja i dostęp do bazy danych</p> <p>Poprzez rozbudowany zestaw instrukcji TCP/IP</p>		<p>Obrazowanie pomiaru grubości powłoki</p> <p>Rozdzielczość przestrzenna obrazującego pomiaru grubości powłoki z dużą głębią ostrości dla ruchomych elementów (coatmaster 3D).</p>

coatmaster jest wszechstronny w użytkowaniu

	<p>Bezkontaktowy w dużej odległości od detalu</p> <p>Opatentowana technologia (Advanced Thermal Optics) bezkontaktowego pomiaru grubości powłoki</p>		<p>Farby proszkowe</p> <p>Dzięki kontroli pomiaru grubości powłoki za pomocą coatmaster Flex można zaoszczędzić do 30% ilości proszku. Pomiar na wczesnym etapie procesu przed utwardzaniem pozwala również zaoszczędzić czas i zmniejszyć ilość poprawek.</p>
	<p>Farby mokre</p> <p>Precyzyjne pomiary są możliwe nawet przed suszeniem. Zdolność urządzeń pomiarowych jest gwarantowana. Pozwala to zaoszczędzić materiał i czas oraz zapewnić jakość.</p>		<p>Termicznie naniesiona powłoka</p> <p>Szybki i nieinwazyjny pomiar grubości termicznie naniesionej powłoki. Zapewnienie jakości, jak również oszczędność materiału i czasu.</p>
	<p>Kleje</p> <p>Pomiar grubości kleju jest dokładny i niezawodny nawet na szorstkich i miękkich powierzchniach. Dzięki temu masz pewność, że tylko najwyższej jakości produkty opuszczą Twoją fabrykę.</p>		<p>Powłoka na zwojach</p> <p>Coatmaster pozwala osiągnąć zamierzoną jakość powłoki już po kilku metrach lakierowania. Oszczędności na materiale i farbie proszkowej zwracają się w ciągu kilku miesięcy.</p>