

SONACOAT III

Sonacoat III to kompaktowy i lekki powłokościomierz, który, wraz z wielofunkcyjnym menu i wymiennymi głowicami, umożliwia szybkie i precyzyjne pomiary grubości powłok.

Sonacoat III może być używany do mierzenia grubości każdego rodzaju lakieru, farby oraz powłoki galwanicznej i anodowanej na żelazie, stali, metalach nieferrytycznych czy stalach austenitycznych.

Sonacoat III nadaje się do wykorzystania zarówno w laboratorium jak i w trudnych warunkach przemysłowych. Spełnienie standardów IP52 oznacza, że powłokościomierz jest chroniony przed pyłami i kapiącą wodą.

Przetwarzanie danych jest proste, szybkie i nie wymaga podłączania kabli do połączenia z komputerem - wystarczy użyć wbudowanego portu podczerwieni.

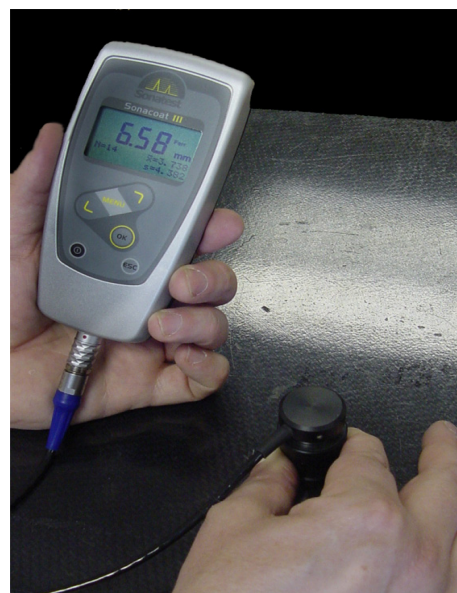


Szeroki wybór głowic do zastosowań ogólnych i specjalistycznych

Do wyboru są 3 modele Sonacoat III: Sonacoat III FN 1.5, nadający się do ogólnych zastosowań, posiadający zintegrowaną głowicę do pomiaru powłok na metalach ferrytycznych i nieferrytycznych.

Sonacoat III S wykorzystuje głowice, które mogą być zmieniane w zależności od potrzeb pomiarowych.

Sonacoat III Pro posiada zaawansowaną funkcję rejestracji danych (do 10 000 punktów pomiarowych) i narzędzie do ich analizy.



Simplicity | Capability | Reliability

Specyfikacja

Metoda pomiaru	Metoda indukcji magnetycznej (F)
Wyświetlacz	4-cyfrowy: wysokość cyfry 10 mm, możliwość wyboru jednostki ($\mu\text{m}/\text{mils}$), podświetlenie
Potwierdzenie pomiaru	Sygnał dźwiękowy
Kalibracja	Kalibracja fabryczna, kalibracja zera, kalibracja na powłoce, funkcja Offset: dodanie lub odjęcie od wyniku stałej wartości liczbowej
Tryb skanowania	Ciągły odczyt mierzonych grubości dla powłoki o zróżnicowanej grubości
Pamięć	Maksymalnie 200 wyników pomiarowych
Analiza danych	Liczba pomiarów, wartość średnia, odchylenie standardowe, wartość min. i maks.
Pro:	10 000 wyników pomiarowych w 250 plikach, z zaawansowaną analizą danych
Transfer danych	Port podczerwieni
Temperatura otoczenia	0°C to 50°C
Temperatura materiału	-15°C do 60°C (wersja standardowa) -15°C to 150°C (z dodatkowym klinem)
Zasilanie	2 x bateria AA 1.5V
Obudowa	Klasa ochrony IP52 (ochrona przed pyłem oraz kroplami wody)
Wymiary miernika	137mm x 66mm x 23mm
Waga (z bateriami)	225g (miernik wraz z głowicą FN 1.5)
Normy	DIN EN ISO, ASTM, BS

Akcesoria dodatkowe:

- Oprogramowanie do transferu danych
 - FixSoft - zawiera szablony dla arkuszy kalkulacyjnych, histogramów i prezentacji trendów.
 - ProSoft - dla wersji Pro, zawiera pełny pakiet do zarządzania danymi.
- Miękki pokrowiec.
- Adaptery podczerwieni.

ID Głowicy	Rodzaj	Zakres pomiaru	Tolerancja $\pm$ (X+1% wyniku)	Rozdzielczość (lub 0.2% wyniku)	Minimalny obszar pomiaru	Minimalny promień krzywizny	Minimalna grubość podłoża	Komentarze
SCP10845	FN 0.2	0 ... 200 μm	0.7 μm	0.1 μm	5 x 5 mm	Wypukła 1.5mm Wklęsła 5mm	F = 0.2mm N = 50 μm	
SCP10749	FN 1.5	0 ... 1500 μm	1 μm	0.1 μm	5 x 5 mm	jak wyżej	jak wyżej	= głowica zintegrowana
SCP10751	FN 1.5/90	0 ... 1500 μm	1 μm	0.1 μm	5 x 5 mm	jak wyżej	jak wyżej	
SCP10752	F 1.5	0 ... 1500 μm	1 μm	0.1 μm	5 x 5 mm	jak wyżej	0.2mm	
SCP10755	N 1.5	0 ... 1500 μm	1 μm	0.1 μm	5 x 5 mm	jak wyżej	50 μm	
SCP10750	FN 3.5	F = 0 ... 3500 μm N = 0 ... 3000 μm	2 μm	1 μm	10 x 10 mm	Wypukła 5mm Wklęsła 50mm	F = 0.5mm N = 0.1mm	
SCP10753	F 3.5	0 ... 3500 μm	2 μm	1 μm	10 x 10 mm	jak wyżej	0.5mm	

Wszystkie głowice zawierają: płytkę bazową (dwie dla modeli FN), 2 folie do kalibracji, kabel 1.2m, certyfikat producenta.

Dystrybucja w Polsce:



sp. z o.o.
koli

Koli sp. z o.o.
ul. Lotnicza 119
80-297 Banino k/Gdańska
t: +48 58 684 86 62
e: kontakt@koli.eu
w: www.koli.eu

Part No: (Issue 1_May2016)

