

PosiTector 200 to ultradźwiękowy miernik grubości powłok na betonie, drewnie, tworzywach sztucznych, kompozytach i wielu innych podłożach. Zaawansowane modele mierzą do trzech grubości powłok w układzie wielowarstwowym, z graficznym odczytem i szczegółową analizą powłok.

### Prosty w obsłudze

- Gotowy do pomiarów od razu po włączeniu. Dla większości zastosowań nie jest wymagana kalibracja.
- Proste menu w języku polskim, które można obsługiwać jedną ręką.
- Czytelny wyświetlacz.
- Przycisk „RESET” łatwo przywracający ustawienia fabryczne.

### Trwały


- Obudowa odporna na kwasy, oleje, kurz - wodoodporny.
- Sonda odporna na ścieranie.
- Gumowa kabura chroniąca miernik przed uderzeniami i upadkami, z zaczepem na pasek.

### Dokładny

- Wysoka dokładność i szybkość pomiarów dzięki czułym przetwornikom.
- Certyfikaty kalibracji NIST i PTB.
- Pomiar ultradźwiękowy zgodny z ASTM D6132 i ISO 2808

### Wszechstronny

- Łatwa zmiana zastosowania miernika, do którego pasują wszystkie sondy PosiTector: pomiar grubości powłoki, grubości ścianki, profilu powierzchni lub punktu rosy.
- Podświetlany kolorowy wyświetlacz o wysokim kontraście, z obracającym się obrazem.
- Łatwe podłączenia miernika do komputera lub urządzenia mobilnego.
- Możliwość odczytu danych i ich przechowywania bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania.
- Aktualizacja oprogramowania miernika za pośrednictwem internetu.
- Zasilanie bateriami AA.

	
<i>PosiTector 200 B</i>	<i>Standard</i>   <i>Advance</i>
<b>Szczególnie polecany do pomiaru cienkich powłok polimerowych</b>	

<b>na podłożach z tworzyw sztucznych, drewna, itp.</b>		
Zakres pomiarowy (dla powłok polimerowych)	13...1000µm	
Dokładność	±(2µm+3% odczytu)	
Minimalna grubość pojedynczej warstwy		13µm
Standard kalibracji DeFelsko	CAL-A4	
<b><i>PosiTector 200 C</i></b>	<b><i>Standard</i></b>	<b><i>Advance</i></b>
<b>Szczególnie polecany do pomiaru grubych powłok na podłożach betonowych, z włókna szklanego, itp.</b>		
Zakres pomiarowy (dla powłok polimerowych)	50...3800µm	
Dokładność	±(2µm+3% odczytu)	
Minimalna grubość pojedynczej warstwy		50µm
Standard kalibracji DeFelsko	CAL-P6	
<b>Pozostałe parametry</b>		
Wyświetlacz LCD	Kolorowy	Kolorowy
Wybór jednostek µm/mm/mils	√	√
Pomiar całkowitej grubości powłoki	√	√
Pomiar grubości poszczególnych warstw (do trzech)		√
Graficzna analiza warstw w powłoce		√
Alarm świetlny i dźwiękowy dla wartości dolnych i górnych	√	√
Bieżące wyświetlanie statystyk: wartość minimalna, maksymalna, średnia, odchyłka standardowa	√	√
Menu w języku polskim	√	√
Współpraca z sondami do pomiaru grubości powłok na metalach, powierzchni oraz punktu rosy	√	√
<b>Funkcje pamięci i analizy danych</b>		
Pamięć pomiarów	250	10 000
Grupy pomiarów	1	1 000
Edycja danych w pamięci: podgląd, usuwanie, dzielenie na grupy, aktualizacja		√
Oznaczanie pomiarów czasem i datą		√
Tworzenie nazw i notatek do pomiarów bezpośrednio na urządzeniu, poprzez klawiaturę ekranową		√
Monitorowanie i wykresy w czasie rzeczywistym		√
<b>Komunikacja</b>		
Port USB: do szybkiego, prostego podłączenia do komputera oraz stałego zasilania.	√	√
WiFi - do bezprzewodowej synchronizacji z PosiSoft.net, aktualizacji oprogramowania, pobierania danych oraz komunikacji z innymi urządzeniami mobilnymi		√

Wireless Access Point - bezprzewodowy punkt dostępowy WiFi do bezpośredniego łączenia się z innym urządzeniem (smartfon, tablet, komputer) bez konieczności łączenia się z siecią WiFi.		√
Bluetooth - do bezprzewodowej komunikacji z komputerem lub opcjonalną drukarką		√
<b>Przeglądanie i raportowanie danych</b>		
PosiSoft USB Drive - zapamiętane dane można przeglądać za pomocą przeglądarki internetowej (PC/MAC) lub eksploratora plików. Nie jest wymagane oddzielne oprogramowanie.	√	√
PosiSoft 3.0 - oprogramowanie do komputera (PC/MAC), umożliwia pobieranie, przeglądanie, drukowanie i przechowywanie danych pomiarowych. Nie wymaga połączenia z Internetem.	√	√
PosiSoft.net - darmowa aplikacja internetowa oferująca bezpieczne przechowywanie danych	√	√
PosiSoft Mobile - oprogramowanie dla smartfonów, tabletów i komputerów (Android, iOS) z włączoną komunikacją WiFi, umożliwiające dostęp do odczytów, wykresów i zdjęć oraz aktualizacji zapisów		√

#### Wyposażenie standardowe

- Wzorce kalibracyjne
- Żel kontaktowy
- Baterie
- Osłona gumowa z klipssem do paska
- Futerał z paskiem na ramię
- Certyfikat kalibracji NIST
- Instrukcja obsługi