

byko-test

Pomiar grubości oraz pomiar punktu rosy w jednym

Byko-test oferuje unikalne rozwiązanie do monitorowania warunków środowiskowych przy jednoczesnym pomiarze grubości suchej powłoki.

Czujniki temperatury i wilgotności powietrza są wbudowane w miernik. Miernik wyświetla temperaturę oraz punkt rosy aby ocenić, czy warunki są odpowiednie do malowania

Byko test jest zgodny z normami SSPC PA-2 i ASTM D 7091 do pomiaru grubości powłoki. Istnieje tryb SSPC, który pomaga operatorowi w protokołach pomiarów i kalibracji.

Byko-test jest łatwy w użyciu. Duże przyciski zostały stworzone z myślą o użytkownikach noszących rękawice.

- Cztery pomiary w jednym urządzeniu: Grubość warstwy na Fe / NFe, punkt rosy, temperatura powietrza, wilgotność względna
- Określony tryb SSPC dla standardowych protokołów pomiarowych i procedur kalibracji
- Kompaktowa konstrukcja do obsługi jedną ręką
- Kolorowy wyświetlacz auto obracaniem ekranu
- Automatyczne rozpoznawanie podłoża
- Mocna, odporna na zużycie rubinowa końcówka sondy
- Kalibracja zerowa, jedno- i dwupunktowa
- Blokada klawiszy „tylko do odczytu”
- Ustawienia tolerancji dla trybu pass/fail
- Tryb statystyczny z pamięcią 1000 pomiarów
- Tryb stabilności ostrzegający użytkownika, gdy miernik jest przechylony, zapobiegając błędnym odczytom



Normy

ASTM	B 499, D 1186, D 1400, D 7091
BS	3900 Part C5, 5411 (3,11)
DIN	50981, 50984
DIN EN ISO	2360, 2808
EN ISO	2178

Informacja handlowa

Nr. kat.	Opis
3790	Byko test

Zakres dostawy:

Urządzenie
 Płytki zerująca (Fe i NFe)
 Folie kalibracyjne (5)
 2 baterie AA
 Kabel USB
 Oprogramowanie do transferu danych
 Instrukcja obsługi
 Walizka
 Certyfikat

Akcesoria

Nr. kat.	Opis
3799	Kabel USB

Specyfikacje techniczne

Podłoże Fe	Żelazo lub stal nierdzewna
Podłoże NFe	Metale nie magnetyczne: aluminium, miedź, mosiądz, cynk
Zakres pomiarowy	0 - 2000 mikronów, 0 - 79 milsów
Zakres pomiaru temperatury	-10° - 60°C, 14° - 140°F
Dokładność pomiaru temp.	±0.5°C, ±0.9°F
Pomiar wilgotności względnej	0 - 100 %RH
Dokładność pomiaru wilgotności względnej	20 - 80%RH = 3.5% 0 - 20% & 80 - 100%RH = 5.0%
Minimalna krzywizna	wypukłe 5 mm (0.20 in); wkłęsłe 30 mm (1.2 in)
Minimalna grubość podłoża	Fe: 0.2 mm (0.008 in); NFe: 0.05 mm (0.002 in)
Pamięć	1000 pomiarów
Wymiary	115 x 67 x 44 mm (4.53 x 2.65 x 1.75 in)
Waga	160g (5.6 oz)