

WARSTWOMIERZ MIT-SCAN-T2 DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	0 do 50 cm w zależności od wbudowanych reflektorów
Dokładność pomiaru	± (0,5% wartości pomiarowej + 0,1 cm)
Rozdzielczość	0,1 cm
Temperatura asfaltu	do 110 °C
Temperatura zastosowania	-10 °C do +50 °C
Pojemność pamięci	ponad 16.000 rekordów
Połączenie z komputerem	Interfejs komputerowy, transfer do MS-Office lub programu obrachunkowego
Zasilanie prądem	akumulator NiMH 12V/2Ah
Czas pracy	8 godzin lub około 1.000 pomiarów
Czas ładowania	1,5 godzin
Wymiary	Urządzenie pomiarowe: 42 x 139 x 19 cm Walizka transportowa: 87 x 45 x 26 cm
Masa	Urządzenie pomiarowe: 3,0 kg netto Walizka transportowa z osprzętem: 12,6 kg Łącznie: 15,6 kg

KRĄŻKI MIT – DANE TECHNICZNE

Trwałe i niewielkie reflektory do pomiaru grubości warstw asfaltu i betonu

Wszystkie metody pomiarowe wykorzystujące do pomiarów grubości warstw nawierzchni w budownictwie drogowym prądy wirowe wymagają wbudowania reflektorów. Do betonu można stosować wyłącznie ulepszone cieplnie blachy stalowe. Reflektor umieszcza się podczas budowy drogi pod warstwą, która ma być mierzona.

Zalecamy następujące krążki o wymiarach standardowych dla pomiarów do 35 cm lub nasze nowe krążki do pomiarów do 50 cm:

	Oznaczenie	Zastosowanie	Rodzaj warstwy	Minimalne pokrycie	Zakres pomiarowy
	AL RO 07	Asfalt	Nawierzchnia	15 mm	15 - 120 mm
	AL RO 12	Asfalt	Warstwa wiążąca	40 mm	15 - 180 mm
	AL RO 30	Asfalt	Podbudowa	120 mm	40 - 350 mm
NEU	AL RE 30x100	Asfalt	Podbudowa	200 mm	500 mm
	ST RO 07	Beton	Nawierzchnia	15 mm	15 - 120 mm
	ST RO 12	Beton	Nawierzchnia	40 mm	15 - 180 mm
	ST RO 30	Beton	Podbudowa	120 mm	40 - 350 mm
NEU	ST RE 35,5x 35,5	Beton	Podbudowa	200 mm	500 mm

Legenda – oznaczenia reflektorów:

Materiał: AL (aluminium), ST (stal)
Typ: RO (krążek), RE (prostokąt/blacha)
Rozmiar: Średnica 07 (7 cm), 12 (12 cm), 30 (30 cm) oraz 30 x 100 cm i 35,5 x 35,5 cm



MIT-SCAN-T2
Urządzenie do pomiaru grubości warstw nawierzchni asfaltowych i betonowych

MIT Mess- und Prüftechnik GmbH
Gostritzer Straße 61-63 · D-01217 Dresden/Germany

Telefon +49 (0) 351 871 81 25
Telefax +49 (0) 351 871 81 27

www.mit-dresden.de
info@mit-dresden.de



ZALETY NASZEGO MIERNIKA

- Natychmiastowe, precyzyjne wyniki pomiarów, bardzo dokładne w zakresie pomiarowym od 0 do 50 cm
- Szybkie wykrywanie reflektorów
- Brak konieczności dokładnego wykrywania środka reflektora, wystarczy jedynie w przybliżeniu wyznaczyć środek, unikanie źródeł błędów
- Ujęcie właściwości materiału budowlanego (automatyczna kalibracja na miejscu)
- Możliwość pomiarów na gorącym asfalcie, mokrej jezdni i powierzchniach frezowanych
- Jako jedyne tego rodzaju urządzenie pomiarowe na rynku umożliwia analizę miejsc pomiarów i ocenę reflektorów

MIT-SCAN-T2

Urządzenie do pomiaru grubości warstw nawierzchni asfaltowych i betonowych zgodne z niemieckimi normami technicznymi dotyczącymi budowy dróg betonowych i asfaltowych TPD-StB 89

Pomiar grubości warstwy nawierzchni odgrywa istotną rolę przy budowie oraz konserwacji dróg, nawierzchni lotniskowych i terminali kontenerowych.

Warstwomierz MIT-SCAN-T2 to innowacyjne urządzenie pomiarowe, które osiągnęło sukces rynkowy dzięki opłacalności zastosowania w trakcie wykonywania prac budowlanych w ramach kontroli własnej oraz w trakcie przeprowadzania kontroli zewnętrznych.

Skuteczność i łatwość obsługi

Warstwomierz MIT-SCAN-T2 jest trwałym i niewielkim miernikiem ręcznym. Może być obsługiwany jedną ręką, przekonuje swą zdolnością szybkiego wykrywania reflektorów, krótkim czasem pomiaru i długim czasem zastosowania.

Precyzja i opłacalność

Pomiar elektromagnetyczny umożliwia szybkie i nieniszczące pobranie bardzo dokładnych i odtwarzalnych danych warstwy nawierzchni bez uszczerbku dla projektu budowlanego i w porównaniu do poboru rdzenia wiertniczego jest znacznie bardziej opłacalny (współczynnik 10). W ramach kontroli własnej firma budowlana może dokonać pomiarów bezpośrednio po pracy rozścielacza na gorącym asfalcie, co sprawia, że urządzenie pomiarowe staje się bardziej opłacalne i wydajne, a także umożliwia zapewnienie stałej jakości układanej nawierzchni. Dalsze informacje znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej:

www.mit-dresden.de/produkte/schichtdickenmessgeraet/downloads1.html



Przejrzystość

Ekran graficzny z intuicyjnym menu, przyjaznym dla użytkownika.



Wygoda

Możliwość szybkiego złożenia i rozłożenia miernika, elementy są umieszczone w stabilnej walizce, umożliwiającej łatwe przenoszenie urządzenia.

REFLEKTORY

- Miernik współpracuje z wszystkimi ogólnie dostępnymi reflektorami
- Opcjonalnie: zastosowanie trwałych i niewielkich reflektorów MIT