



STAND  
03/2024

# SCHICHTDICKENMESSGERÄT



## Beschreibung

Die Schichtdickenmessung von Fahrbahndecken spielt beim Neubau sowie bei der Instandhaltung von Verkehrs-, Flughafen- und Containerflächen eine wichtige Rolle.

Das MIT-SCAN-T3 wurde als robustes und kompaktes Handgerät konzipiert. Das elektromagnetische Messverfahren ermöglicht schnell und zerstörungsfrei eine genaue und reproduzierbare Datenaufnahme der Schichtdicke, ohne das Bauwerk zu belasten.



## Anwendungsbereich

- Zerstörungsfreies Schichtdickenmessen in Fahrbahnen aus Asphalt und Beton



## Technische Daten

Messbereich	0 bis 500 mm in Abhängigkeit vom eingebauten Reflektor
Meegenauigkeit	± (0,5 % vom Messwert + 1 mm)
Asphalttemperatur	< 1 vol.% nach ISO 62
Speicherkapazität	-40 °C bis kurzzeitig 200 °C *
PC-Anbindung	PC Schnittstelle, Transfer in MS-Office oder ein Abrechnungsprogramm
Stromversorgung	-40 °C bis kurzzeitig 200 °C *
Einsatzdauer	< 1 vol.% nach ISO 62
Akku-Ladezeit	- 40 °C bis kurzzeitig 200 °C *
Gewicht	4 kg / 18 kg inkl. Koffer
Maße (LxBxH)	40 x 26 x 80-145 cm Transportkoffer: 85 x 49 x 38 cm



Art.Nr. VPE

MIT-SCAN-T3 + Kanister	022401	1 Stk
Reflektoren	div.	1 Stk



Zerstörungsfreie, präzise Messergebnisse



Schnelles Auffinden der Reflektoren



Alle gängigen Reflektoren kalibrierbar



Messen auf heißem Asphalt, nassen Fahrbahnen und gefrästen Flächen



Erfassung der Baustoffeigenschaften



Messstellenanalyse mit Reflektorbewertung



Robustes, leichtes Handmessgerät inkl. kompaktem, solidem Gerätekofter



SCHICHTDICKENMESSGERÄT

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

# SCHICHTDICKENMESSGERÄT

STAND  
03/2024

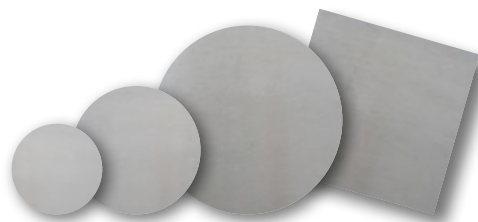


- |   |                                     |   |   |
|---|-------------------------------------|---|---|
| 1 | Sensoreinheit für die Datenaufnahme | 3 | Stufenlos verstellbares Teleskoprohr aus Carbon |
| 2 | Hintergrundbeleuchtetes Display     |   |   |



**MIT RONDEN** - Voraussetzung zur Schichtdickenmessung.  
Robuste und kompakte Reflektoren zur Messung von Schichtdicken in Asphalt und Beton

Bezeichnung	Material	Typ	Maße	Einsatz	Schichtart	Mindestüberd.	Messbereich
AL RO 07	Aluminium	RO (Ronde)	Ø 70 mm	Asphalt	Deckschicht	15 mm	15 - 120 mm
AL RO 12	Aluminium	RO (Ronde)	Ø 120 mm	Asphalt	Binderschicht	40 mm	15 - 180 mm
AL RO 30	Aluminium	RO (Ronde)	Ø 300 mm	Asphalt	Tragschicht	120 mm	40 - 350 mm
ST RO 07	Stahl	RO (Ronde)	Ø 70 mm	Beton	Oberbeton	15 mm	15 - 120 mm
ST RO 12	Stahl	RO (Ronde)	Ø 120 mm	Beton	Oberbeton	40 mm	15 - 180 mm
ST RO 30	Stahl	RO (Ronde)	Ø 300 mm	Beton	Unterbeton	120 mm	40 - 350 mm
ST □ 35,5	Stahl	□ Quadrat	□ 355 mm	Beton	Unterbeton	200 mm	40 - 500 mm



Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

