



WORLD WIDE WATER



MTA ROOF SCAN®

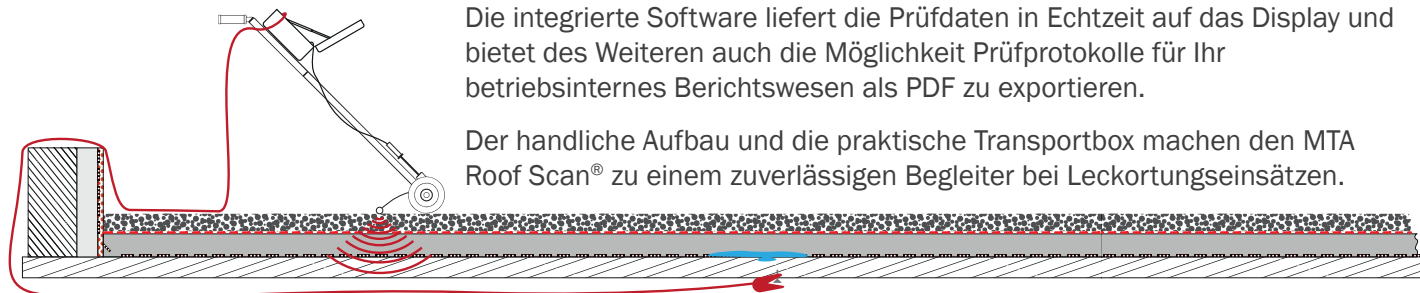
Effiziente und punktgenaue
Leckortung für Flachdächer



MTA ROOF SCAN®

DIE VORTEILE DES MTA ROOF SCAN® AUF EINEN BLICK

Der MTA Roof Scan® ist ein innovatives Leckortungsgerät zum Einsatz auf allen Typen von Flachdächern. Eine genaue Ortung von Leckagen ist mit dem MTA Roof Scan® ohne zeitintensiven Vorbereitungen (z.B. dem Entfernen der Bekiesung im Prüfbereich) möglich. Sie benötigen zur Durchführung der Prüfung lediglich die korrekt angebrachte Gegenelektrode, mit welcher ein Spannungskreis zur Elektronik aufgebaut werden kann, und ausreichend Wasser zur Befeuchtung der Prüffläche.



Die integrierte Software liefert die Prüfdaten in Echtzeit auf das Display und bietet des Weiteren auch die Möglichkeit Prüfprotokolle für Ihr betriebsinternes Berichtswesen als PDF zu exportieren.

Der handliche Aufbau und die praktische Transportbox machen den MTA Roof Scan® zu einem zuverlässigen Begleiter bei Leckortungseinsätzen.

INNOVATIVSTE TECHNIK AUF KLEINSTEM RAUM

- Die kompakte Bauweise des Elektronikmoduls in Kombination mit der intuitiv zu bedienenden Software, installiert auf einem hochwertigen Windows-Tablet bilden die Basis für genaueste Messungen.
- Die Daten können bereits am Dach in Echtzeit eingesehen und analysiert werden. Auch das nachträgliche Auswerten der Prüfungen und deren Export als PDF ist jederzeit durch die integrierte Software möglich.



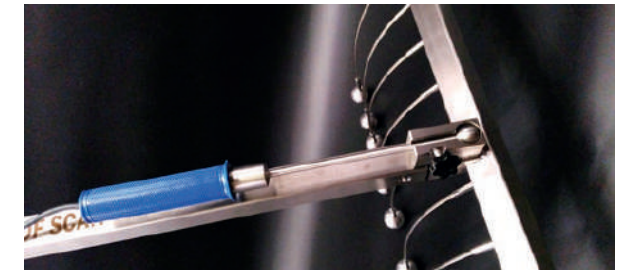
Eine gleichmäßige und großzügige Bewässerung der Prüffläche liefert optimale Voraussetzungen für die Leckortung mit dem MTA Roof Scan®, welcher auf dem Funktionsprinzip der elektrischen Leitfähigkeit arbeitet.

EINFACHES ORTEN VON LECKAGEN

Die Prüfung erfolgt durch einfaches Befahren des Daches mit dem MTA Roof Scan®. Basierend auf dem Prinzip der elektrischen Leitfähigkeit von Materialien, ermöglicht diese Technologie eine effiziente Leakageortung auf Dachflächen.

Durch den handlichen Aufbau und die moderne Technik können dadurch selbst große Dachflächen schnell und ohne großem Aufwand geprüft werden.

Um Punktortungen von Leckagen durchführen zu können, kann die Handsonde vom Fahrwagen genommen werden. Ausgestattet mit einem hochsensiblen Kugelkopf, ortet diese punktgenau die Leckage und hilft dadurch den kritischen Bereich des Wassereintritts so genau wie möglich zu einguzgrenzen. Für die spätere Dokumentation können direkt in der Software Marker gesetzt und Bemerkungen hinterlegt werden.

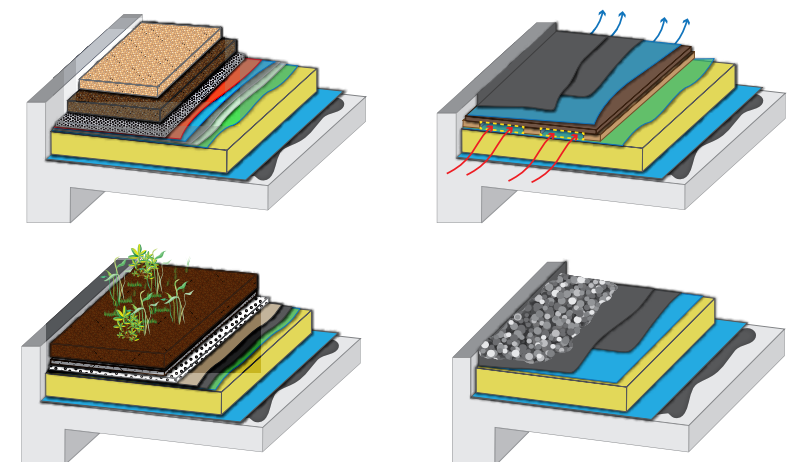


GEEIGNET FÜR ALLE FLACHDACHARTEN

Der MTA Roof Scan® verfügt über ein innovatives elektromagnetisches Leckage-Messsystem zur punktgenauen Ortung von undichten Bereichen auf allen Arten von Dachflächen.

Die hoch entwickelte Technik ermöglicht genaueste Messungen für verschiedenste Arten von Dachaufbauten, u.a.:

- Kalt- und Warmdächer
- Umkehrdächer
- Begrünte Dachflächen
- Befahrte Dächer
- Bekieste Dächer



PRAKTISCHES ZUBEHÖR FÜR VIELSEITIGE ANWENDUNGSBEREICHE

Sie können den MTA Roof Scan® mit weiteren Zusatzkomponenten aufrüsten. Als ein Produkt, welches individuell auf vorhandene Anforderungen im Einsatzfeld adaptiert werden kann, bietet MTA Messtechnik GmbH weiteres praktisches Zubehör an. Diese Erweiterungen können zum Standardgerät optional bestellt werden.

MTA IQM SCAN® ERWEITERUNGSSET: Die MTA IQM Scan® Technologie ermöglicht präzise Kreuzmessungen mit bis zu 10 hochsensiblen Sonden in definierten Bereichen, um Leckagen effektiv einzugrenzen. Ideal für schwer zugängliche oder messintensive Flächen, bietet es zuverlässige Ergebnissebauch bei komplexen Anwendungen wie etwa weißen Wannen.

FLÄCHENSONDE: Die Flächensonde erlaubt effiziente Leckortungen bei niedrigen Bauhöhen z.B. unter PV-Anlagen ohne deren Demontage, durch direkte Anbindung an das MTA Roof Scan® System können Messdaten in Echtzeit ermittelt werden.





MTA Messtechnik GmbH

Handelsstraße 14-16
A-9300 St. Veit an der Glan
T +43 4212 71491
office@mta-messtechnik.at
www.mta-messtechnik.at