



WORLD WIDE WATER



MTA ROOF SCAN

Effiziente und punktgenaue
Leckortung für Flachdächer

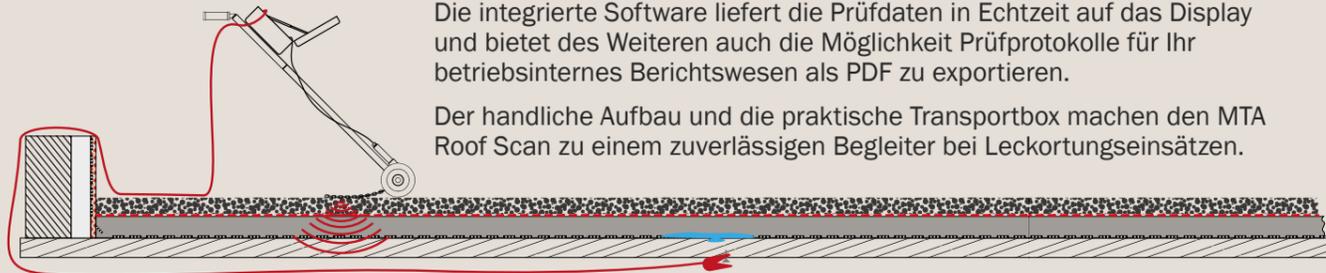


MTA ROOF SCAN

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 das korrekt angebrachte Erdungskabel, mit welchem 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 vollwertigen 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.



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 Leckageortung 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 optional erhältliche Handsonde an die Elektronik angeschlossen werden. Ausgestattet mit hochsensiblen Kugelkopf, ortet diese punktgenau die Leckage und hilft dadurch den kritischen Bereich des Wassereintritts so genau wie möglich zu eingrenzen. Für die spätere Dokumentation können direkt in der Software Marker gesetzt und Bemerkungen hinterlegt werden.

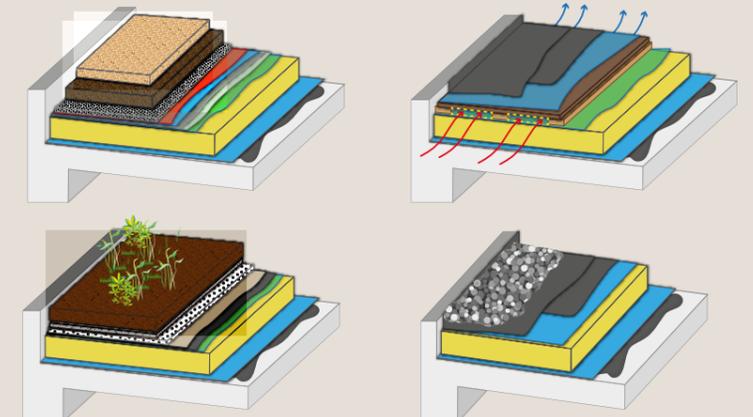


GEEIGNET FÜR ALLE FLACHDACHARTEN

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

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

- Kalt- und Warmdächer
- Umkehrdächer
- Begrünte Dachflächen
- Befahrbare 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.

HANDSONDE: Die Handsonde ist ein optionales Zubehör, welches genaueste Punktortung in schwer zugänglichen Bereichen ermöglicht. Durch den hochsensiblen Kugelkopf können Leckagen genau und zuverlässig geortet werden.

KUPFERBESEN: Der Kupferbesen ist eine praktische Erweiterung für Foliendächer. Diese Technologie der Leckortung ist bereits in herkömmlichen Messgeräten im Einsatz. Der MTA Roof Scan wurde dahingehend erweitert, diese bewährte Technologie in die Systemsoftware zu integrieren. Der Besen kann ganz einfach am MTA Roof Scan im Bedarfsfall montiert werden.



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.





MTA Messtechnik GmbH
Handelsstraße 14-16
A-9300 St. Veit an der Glan
T +43 4212 71491
F +43 4212 72298
office@mta-messtechnik.at
www.mta-messtechnik.at