



WORLD WIDE WATER



MTA ROOF SCAN®

Praktična proširenja za MTA Roof Scan® sustav



SVEOBUH VATNA PROŠIRENJA

PRAKTIČNA NADOGRADNJA ZA MTA ROOF SCAN®

MTA Roof Scan® u svojoj osnovnoj opremi već pokriva vrlo širok spektar zahtjeva u području otkrivanja curenja na ravnim krovovima. Pomoću mjernih kolica i uključene ručne sonde moguće je izvršiti ispitivanja površina i točno lociranje mjesta curenja.

Uz MTA Roof Scan® proširenja moguće je u potpunosti iskoristiti potencijal uređaja za lociranje curenja i konfigurirati ga kao univerzalnog partnera prilagođenog vašim zahtjevima.

MTA ROOF SCAN® POVRŠINSKI SENZOR

Pomoću MTA Roof Scan® površinskog senzora možete brzo i učinkovito provjeriti područja, primjerice ispod PV sustava, koja zbog niske visine konstrukcije nisu dostupna MTA Roof Scan® mjernim vozilom ili ručnim senzorom.

Površinski senzor se izravno priključuje na elektroniku MTA Roof Scan® sustava i šalje najpreciznije podatke mjernom sustavu. Ovo proširenje omogućuje detekciju curenja bez potrebe za demontažom krovnih konstrukcija.



MAKSIMALNI DOMET

Sonda za ispitivanje površina montirana je na teleskopsku šipku, što korisniku omogućuje maksimalnu fleksibilnost pri lociranju curenja. Sonda se može gurnuti do 6 m ispod PV sustava ili panela, čime nije potrebno demontirati ploče u području ispitivanja. Za transport se duljina teleskopske šipke može smanjiti na 1,8 m, što omogućuje jednostavno nošenje u gotovo svakom vozilu.



Teleskopska šipka može se gurnuti do 6 m ispod PV sustava bez potrebe za njihovom demontažom.

MTA IQM SCAN® PROŠIRENJE

Praktična MTA IQM Scan® tehnologija korisniku omogućuje izvođenje križnih mjerenja s do 10 visoko-senzitivnih mjernih sondi u individualno definiranim područjima te precizno lociranje curenja. Tehnologija MTA IQM Scan® može se bez poteškoća primijeniti na teško dostupnim ili teško mjerljivim površinama, kao i na bijelim kadama (vodonepropusnim armiranobetonskim konstrukcijama bez dodatne hidroizolacije).

Upravljački ormar MTA IQM Scan® jednostavno se pomoću kabela spaja na elektroniku sustava MTA Roof Scan®, a mjerne sonde se prema numeraciji priključuju na upravljački ormar. Sustav je brzo spreman za uporabu i zahtijeva samo nekoliko jednostavnih koraka.

Za jednostavan i siguran transport mjernih uređaja, komplet za proširenje isporučuje se u stabilnom koferu s kotačima.



IZLAZ MJERNIH PODATAKA

Raspoređene mjerne sonde mogu se pojedinačno upravljati pomoću tipki na upravljačkom ormaru kako bi se izvršila križna mjerenja.



U softveru MTA Roof Scan® vrijednosti mjerenja između dviju sondi prikazuju se u stvarnom vremenu – što omogućuje jednostavno lociranje curenja.



10 mjernih sondi nalazi se na praktičnim držačima za kabele. Time su sve sonde sigurno pohranjene tijekom transporta i odmah spremne za rad.





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