



WORLD WIDE WATER



MTA ROOF SCAN®

Efektivní a přesná
detekce netěsností u
plochých střech

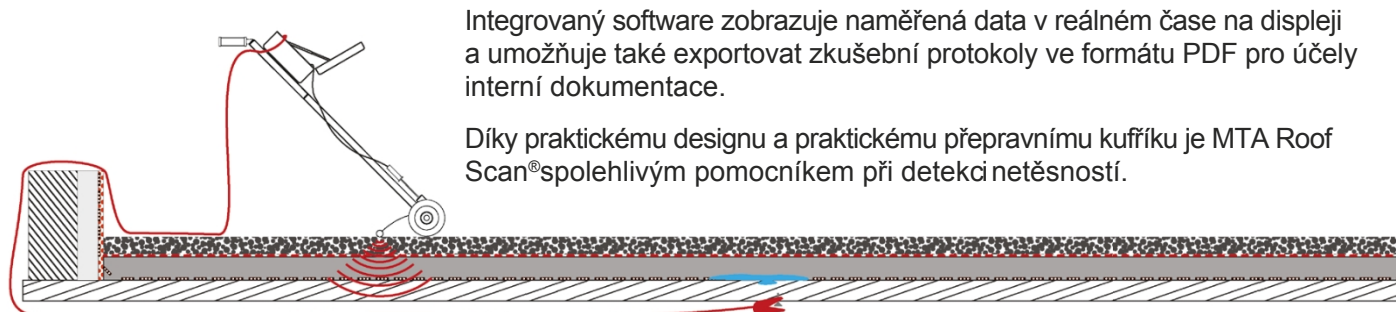


MTA ROOF SCAN®

PŘEHLED VÝHOD SYSTÉMU MTA ROOF SCAN

MTA Roof Scan® je inovativní zařízení pro detekci netěsností určené pro použití na všech typech plochých střech.

Pomocí přístroje MTA Roof Scan® lze přesně lokalizovat netěsnosti bez časově náročných příprav (např. odstraňování štěrku v testované oblasti). K provedení testu stačí pouze správně připojený zemnicí kabel, který slouží k napájení elektroniky, a dostatečné množství vody k navlhčení testované oblasti.

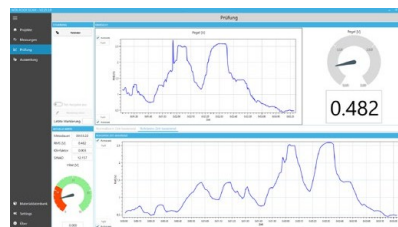


Integrovaný software zobrazuje naměřená data v reálném čase na displeji a umožňuje také exportovat zkušební protokoly ve formátu PDF pro účely interní dokumentace.

Díky praktickému designu a praktickému přepravnímu kufříku je MTA Roof Scan® spolehlivým pomocníkem při detekci netěsností.

INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE NA MALÉM PROSTORU

- Kompaktní provedení elektronického modulu v kombinaci s intuitivním softwarem nainstalovaným na plnohodnotném tabletu s operačním systémem Windows tvoří základ pro nejpřesnější měření.
- Data lze prohlížet a analyzovat v reálném čase přímo na střeše. Následné vyhodnocení testů a jejich export do formátu PDF je také kdykoli možné prostřednictvím integrovaného softwaru.

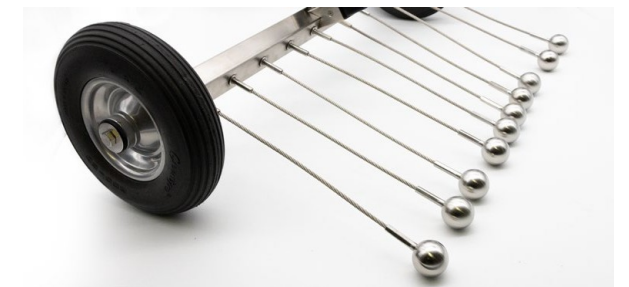


JEDNODUCHÉ LOKALIZOVÁNÍ ÚNIKŮ

Zkouška se provádí pouhým přejetím po střeše zařízením MTA Roof Scan®. Tato technologie, založená na principu elektrické vodivosti materiálů, umožňuje účinnou detekci netěsností na střešních plochách.

Díky praktickému provedení a moderní technologii lze rychle a bez větší námahy zkontrolovat i velké střešní plochy.

K elektronice lze připojit volitelně dostupnou ruční sondu, která slouží k přesné lokalizaci netěsností. Díky vysoce citlivé kulové hlavici lokalizuje netěsnost s naprostou přesností a pomáhá tak co nejpřesněji vymežit kritickou oblast pronikání vody. Pro pozdější dokumentaci lze přímo v softwaru nastavit značky a ukládat poznámky.

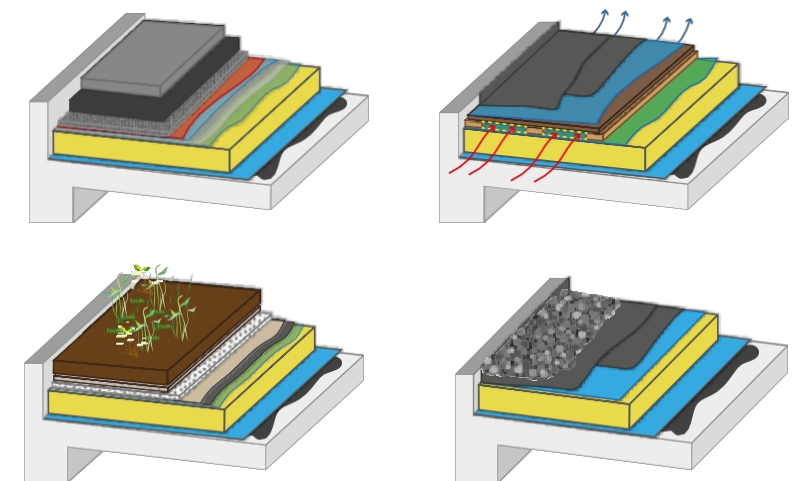


VHODNÉ PRO VŠECHNY TYPY PLOCHÝCH STŘECH

Systém MTA Roof Scan® je vybaven inovativním systémem pro měření elektromagnetického úniku, který umožňuje přesně lokalizovat místa úniku na všech běžných typech střešních povrchů.

Pokročilá technologie umožňuje nejpřesnější měření u různých typů střešních konstrukcí, včetně:

- Střechy s větranou mezerou
- Inverzní střechy
- Zelené střechy
- Pojízdňá střecha
- Přetížené střechy
- Střecha s klasickým pořadím vrstev



PRAKTICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠESTRANNÉ OBLASTI POUŽITÍ

Systém MTA Roof Scan® lze doplnit o další příslušenství. Společnost MTA Messtechnik GmbH nabízí další praktické doplňky, které lze individuálně přizpůsobit konkrétním požadavkům v dané oblasti použití. Tato rozšíření lze objednat jako volitelnou výbavu ke standardnímu zařízení.

MTA IQM SCAN® EXTENSION SET: Technologie MTA IQM Scan® umožňuje provádět přesná příčná měření pomocí až 10 vysoce citlivých sond v definovaných oblastech, čímž účinně lokalizuje netěsnosti. Je ideální pro těžko přístupné povrchy nebo povrchy vyžadující intenzivní měření a poskytuje spolehlivé výsledky i při složitých aplikacích, jako jsou bílé vany.

AREA PROBE: Plošná sonda umožňuje efektivní detekci netěsností v konstrukcích s nízkou výškou, např. pod fotovoltaickými systémy, bez nutnosti demontáže. Díky přímému připojení k systému MTA Roof Scan® lze měřicí data zjišťovat v reálném čase.



Rovnoměrné a dostatečné zavlažování kontrolované oblasti poskytuje optimální podmínky pro spolehlivou detekci netěsností pomocí systému MTA Roof Scan®, který pracuje na principu elektrické vodivosti.





Revize Střech s.r.o.

Nad Šálkovnou 1524/1
147 00 Praha 4-Braník
+420 703 667 634
info@revizestrech.cz
www.revizestrech.cz/



PRODEJ/ DISTRIBUCE: 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