

vScan & vScanM

Lokátory potrubí, kabel a metalických objekt



vScan vlastnosti a možnosti

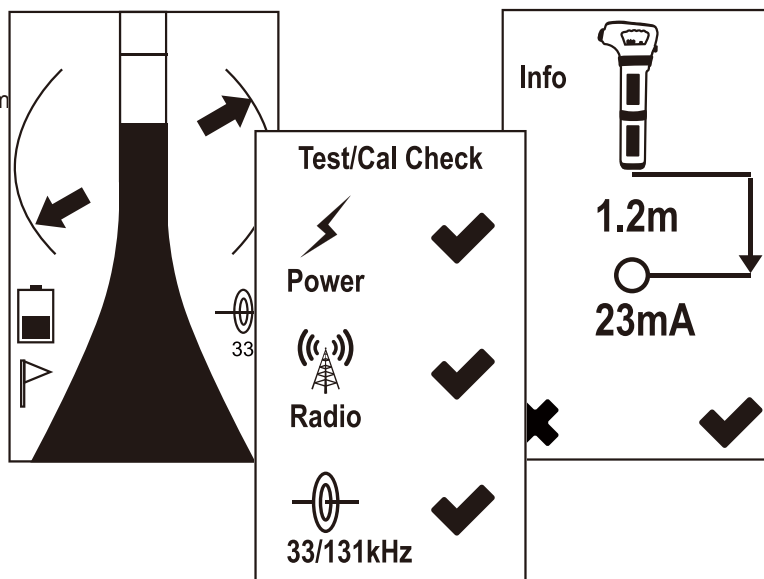
- Kompas (indikátor směru vedení)
- Self-test a ověření kalibrace
- Záznam dat a software pro datový management
- Nástroj pro konfiguraci - personalizace vašeho vScan
- Režim lokalizace poklop
- Lithium ion akumulátory
- Interní nebo externí GPS
- Bluetooth

*Ideální volba pro zabránění poškození
inženýrských sítí*



Snadn jší lokalizace.....

- Režimy "Power" a "Rádio" - pro pasivní lokalizaci
- 33 kHz a 131 kHz pro aktivní lokalizaci s volitelným vysílačem
- Režim "Sonda" (33 kHz)
- Režim "M" pro lokalizaci poklopů (pouze u verze vScanM)
- Otočný ovladač pro nastavení citlivosti
- Pádlový ovladač pro volbu režimu a navigaci
- Dvítlačítka - on/off a hloubka/menu/volba
- Vysoce kontrastní displej s podsvícením
- Kompas - šipky indikují směr vedení
- Měření hloubky a proudu (konfigurovatelné)
- Odnímatelný reproduktor
- Interní nebo externí GPS (volitelné)



Nový standard pro bezpečnost.....

- Self-test/ověření kalibrace - potvrzuje 100% funkčnost lokalizace
- Uživatelská nastavení upozornění/výstrahy
 - ▶ Vizuelní
 - ▶ Vibrace
 - ▶ Akustické
 - ▶ Přerušování

• **Upozornění/výstrahy**



Swing Alert - upozornění na nevhodný pohyb lokátoru



Shallow Line Alert - výstraha, v blízkosti měřicího kabelu



Signal Overload Alert - indikuje příliš silný signál



Overhead Signal Alert - výstraha, silné nadzemní signály



Potřebný servisní zásah

Možná upozornění a jejich komunikace.
Varování radí, ale NEpřerušuje proces lokalizace.



vScan p íjma



Vysíla o výkonu 1 W



vScan vysíla

P í použití výstupu p ímého p ípojení, vysíla produkuje plný výkon 1 W a vysílá sou asn 33 kHz a 133 kHz, signál m že být aplikován pomocí p ímého p ípojení, indukci 33 kHz nebo induk ními klešt ími (volitelné velikosti – pr m r 50 mm, 100mm a 125 mm).

vScan a vScanM p íjíma e.....prémiové funkce sou ástí jako standard

P ÍJÍMA

	vScan	vScanM
Vysoce kontrastní displej s podsvícením	✓	✓
Tla ítk a On/Off a hloubka/volba	✓	✓
Oto ný ovlada zesílení/nastavení citlivosti	✓	✓
Pádlový ovlada pro navigaci v menu a režimy	✓	✓
Režim "Power"	✓	✓
Režim "Rádio"	✓	✓
Aktivní režim 33 kHz a 131 kHz	✓	✓
Režim "Sonda" 33 kHz	✓	✓
Režim "Metal detekce"		✓
Interní a odnímatelný reproduktor	✓	✓
Odnímatelný ochranný kryt	✓	✓
Alkalické baterie (6 x AA)	✓	✓
Lithium ion akumulátorový blok (a nabíje ka)	○	○
Transportní taška	Standard p í objedná ní sady p íjíma + vysíla	
M ení hloubky uložení (konfigurovatelné)	✓	✓
M ení velikosti proudu (konfigurovatelné)	✓	✓
Kompas (indikace sm ru vedení)	✓	✓
Self-test a ov ení kalibrace p ístroje	✓	✓
Záznam historie test	✓	✓
Tisk certifikátu (použitím MyvScan)	✓	✓
Swing Alert	✓	✓
Shallow Line Alert	✓	✓
Signal Overload Alert	✓	✓
Overhead Signal Alert	✓	✓
Action Required Alert	✓	✓
Možnosti výstrahy (displej, audio, vibrace, p erušení)	✓	✓
Stav nabití baterií a akumulátor /upozorn ní	✓	✓
Záznam dat	✓	✓
Bluetooth	○	○
Internal GPS	○	○
External GPS	○	○
MyvScan - nástroj pro konfiguraci p ístroje	✓	✓
MyvScan - aplikace pro p enos a správu dat	✓	✓
P ed-definované reporty	✓	✓
Uživatelský reporting	✓	✓

VYSÍLA

	vScan/vScanM Transmitter
Max. výstupní výkon 1 W	✓
Volba výstupního výkonu vysoký/nízký	✓
Režim výstupu pulsní/trvalý	✓
Funk ní tla ítk a/LED signalizace	✓
Frekvence pro p ímé p ípojení- 33 kHz/131 kHz (sou asné vysílání obou frekvencí)	✓
Frekvence pro induk ní klešt - 33 kHz/131 kHz	✓
Frekvence pro režim indukce - 33 kHz	✓
Zm na tónu pro indikaci dobrého p ípojení	✓
Alkalické baterie (4 x D lánky)	✓
Lithium ion akumulátory a nabíje ka	○
Upozorn ní na nízký stav baterií	✓
Sada pro p ímé p ípojení obsahuje:	
"Drak" (cívka pro kabely bez jejich zamotání)	✓
P ípojovací kabely	✓
Uzem ovací hrot	✓
2 x Magnety (pouze pro UK trh)	✓
Podstavec pro vysíla Tx	✓
P ÍSLUŠENSTVÍ	
P íjíma - Lithium ion akumulátory a nabíje ka	○
Vysíla - Lithium ion akumulátory a nabíje ka	○
Prodlužovací zemní kábel	○
Induk ní klešt 50 mm	○
Induk ní klešt 100 mm	○
Induk ní klešt 125 mm	○
Prodlužovací ty induk ní k lešt í	○
Odd lovací filtr (240V AC)	○
Odd lovací filtr (480V AC)	○
D18 sonda	○
D38 sonda	○
D64 sonda	○

* ✓ = standard, ○ = volitelné

Volitelné funkce – musí být specifikovány při objednání

Bluetooth (interní)
GPS (interní nebo externí)



Bluetooth



GPS

Průsluženství

Vysíla

Vysíla 1 W, 33 kHz a 131 kHz, simultánní výstupní režim, součástí automatické přepínání výstupu, indukce a (volitelné) kleš

Transportní taška

Standardně dodávána při současném objednání přijímače + vysílače. K dispozici jako volitelné průsluženství při objednání pouze přijímače.



Oddělovací filtr (240V AC)



Prodlužovací zemní kabel



Přijímač / Vysílač
blok akumulátor



50mm, 100mm, 125mm
Indukční kleš



Prodlužovací tyč indukčních kleští



18mm

38mm
Sondy

64mm

Megger CZ s.r.o.

Budešská 1010/18

Tel: +420 222 520 508

E-mail: info.cz@megger.com