

Lokátor markerů

VESALA

EML7

- podpora všech typů markerů
- spolehlivá detekce
- snadná obsluha
- cenově výhodné řešení

Měřicí přístroje.
lokátory



 **VESALA** EMS Marker Locator **EML7**

OFA
Inovace optických sítí



Lokátor markerů VESALA EML7

Lokátor markerů VESALA EML7 slouží k nalezení polohy běžných markerů, používaných k označování podzemních sítí (veškeré typy markerů 3M™ včetně ID markerů, markery všech ostatních výrobců kompatibilní s 3M™ markery).

Lokátor markerů VESALA EML7 představuje lehkou a cenově dostupnou alternativu k velkým hledáčkům. EML7 podporuje všech sedm průmyslových standardů EMS markerů (telekomunikace, energetika, voda, kanalizace, plyn, CaTV, marker pro obecné použití). EML7 disponuje navíc funkcí detektoru kovů, který umožní detekovat podzemní kovové konstrukce do hloubky 30 cm (například poklopy kabelových komor umístěné pod dlažbou).

Lokalizace markeru je indikována zvukovou a optickou signalizací. V hlučném prostředí lze užít případně náhlavní soupravu, nebo jakákoli běžná sluchátka s konektorem jack 3,5 mm.



BNC konektor pro připojení antény hledače

konektor jack 3,5 mm pro připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy

indikace zapnutí přístroje

indikace síly signálu

indikace režimu detekce kovů

tlačítko zap/vyp, stav baterií*

hlasitost

citlivost přijímače

tlačítko volby módu, krátkým stiskem zvolíme typ markeru, dlouhým přepneme do režimu detekce kovů

zobrazení citlivosti přijímače

reproduktor

zespuď prostor baterií

jednotka přijímače



držadlo

anténa s BNC konektorem

*) dlouhým stiskem tlačítka napájení hledačku zapneme nebo vypneme. Krátkým stiskem tohoto tlačítka při zapnutém stavu zobrazíme stav baterie (na indikátoru síly signálu). Blíže ke stavu baterií viz technické údaje na následující straně.

Lokátor markerů VESALA EML7

Technická data

Lokátor markerů EML7 - technická data jednotky přijímače		
Podporované markery:	telekomunikace, energetika, voda, kanalizace, plyn, kabelová televize, marker pro obecné použití	
Indikace lokátoru:	vizuální (LED), zvuková	
Vizuální indikace:	stupnice 12 LED	
Nastavovací prvky:	nastavení prováděno pomocí tlačítek na těle jednotky	
	ZAP/VYP 	Dlouhým stiskem zapneme/vypneme, při zapnutí svítí kontrolka „POWER“. Krátkým stiskem zobrazíme stav baterií.
	MODE	Krátkým stiskem zvolíme typ hledaného markeru, viz tabulka níže. Dlouhým stiskem přepneme do módu detekce kovů.
	VOLUME	Nastavení hlasitosti, 4 stupně, akustická indikace.
	GAIN	Nastavení citlivosti vyhledávání, 4 stupně, citlivost zobrazena na LED stupnici.
Konektory:	BNC pro připojení sondy, jack 3,5mm pro připojení sluchátek nebo headsetu.	
Napájení:	6× alkalická baterie 1.5V LR6 (AA). Maximální přípustné napájecí napětí celého bloku baterií 10,5V, indikace nízkého stavu baterií při cca 6,5V (napětí celého bloku baterií)	
Příkon:	30–500 mA, typicky 100 mA	
Rozměry a hmotnost:	155×90×50mm, hmotnost cca 450g (včetně baterií)	
Krytí:	IP34 (dle EN 60529)	
Klimatické podmínky:	Pracovní: -40 až 60 °C, suché nebo vlhké prostředí	
	Skladovací: -40 až 60 °C, suché prostředí	

Lokátor markerů EML7 - anténa hledače	
Anténa hledače:	plně zapouzdřená cívka v plastovém těle z tvrzeného polyuretanu a epoxydu
Rozměry antény:	Ø400mm, výška 45mm
Hmotnost antény:	550g
Konektor:	BNC, součásti koaxiální kabel délky 1m
Max. přípustné pracovní napětí:	190Vp (špičková hodnota)

Lokátor markerů EML7 - držadlo	
Držadlo hledače:	stavitelné držadlo s předloketní opěrkou a držákem jednotky
Materiál držadla hledače:	hliník a polyuretan, drobné součásti z dalších plastů
Stavitelná výška:	950–1150mm

Copyright © 2020 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved. VESALA is a registered trademark of H. Vesala Ltd., Finland

