

vLoc3-MLA

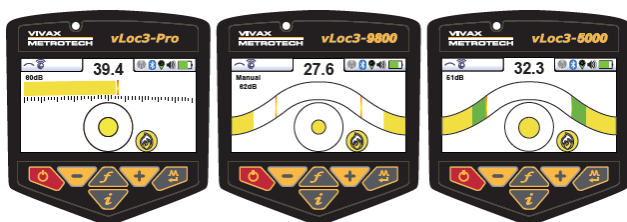
Adapter do lokalizacji markerów EMS (znaczników elektromagnetycznych)

- Odczyt głębokości ułożenia markerów
- Automatyczne rozpoznanie podłączenia modułu adaptera przez odbiornik vLoc3
- Adapter używany tylko wtedy, gdy jest potrzebny, co eliminuje konieczność posiadania dwóch różnych urządzeń
- Lokalizacja markerów kulowych, dyskowych, wielozakresowych i instalowanych blisko powierzchni ziemi
- Po podłączeniu adaptera odbiornik można używać zarówno tylko do lokalizacji markerów jak też w trybie lokalizatora trasy i markerów

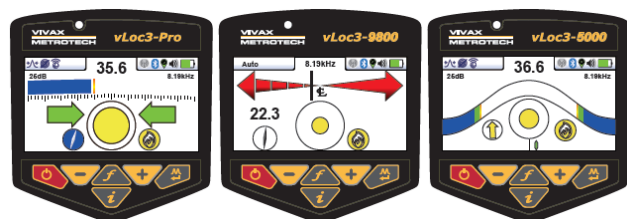
Adapter vLoc3-MLA (Marker Locator Adapter) przeznaczony jest do szybkiej i dokładnej lokalizacji markerów EMS (znaczników elektromagnetycznych) umieszczonych pod powierzchnią ziemi w celu oznaczenia charakterystycznych elementów infrastruktury podziemnej. Po dokładnym zlokalizowaniu położenia markera można jednym naciśnięciem przycisku odbiornika (w trybie lokalizacji markerów) określić, na jakiej głębokości znajduje się marker.

Moduł MLA w kształcie stopy dołączany jest do dolnej części odbiornika vLoc3-Pro, vLoc3-9800 lub vLoc3-5000. Po dołączeniu do odbiornika i podłączeniu kabla aktywowane są dwa alternatywne tryby lokalizacji markerów – tryb pojedynczy (dedykowany), przeznaczony wyłącznie do lokalizacji markerów, i tryb podwójny przeznaczony do lokalizacji markerów i trasy przewodu podziemnego. W trybie pojedynczym na ekranie odbiornika wyświetlany jest wskaźnik słupkowy siły sygnału odbieranego z markera, symbol typu lokalizowanego markera i – po zlokalizowaniu - głębokość ułożenia markera. W trybie podwójnym oprócz tych elementów wyświetlane są standardowe elementy ekranu lokalizacji trasy, łącznie ze strzałkami naprowadzającymi lewo-prawo i kompasem.

Moduł MLA wykrywa dziewięć różnych typów markerów. Lokalizowane markery powinny być w dobrym stanie technicznym i znajdować się na głębokości nie większej niż 2 metry w przypadku markerów kulowych i 3 metry w przypadku dużych markerów dyskowych (płaskich).



Widok ekranów w trybie lokalizacji tylko markerów



Widok ekranów w trybie podwójnym – lokalizacji markerów i trasy przewodu podziemnego



Moduł MLA współpracuje z każdym typem odbiornika vLoc3
vLoc3-Pro vLoc3-9800 vLoc3-5000



Prosty montaż i podłączenie modułu MLA

Dane techniczne modułu vLoc3-MLA																															
Konstrukcja	Obudowa wytłaczana wtryskowo z tworzywa ABS odpornego na uderzenia																														
Masa i wymiary	0,8 kg, 208 x 157 x 102 mm																														
Wyświetlane informacje	Na ekranie odbiornika serii vLoc3 wyświetlane są następujące informacje: ▪ Odpowiedź z lokalizowanego markera ▪ Cyfrowe i graficzne wskazanie siły odbieranego sygnału na skali, z towarzyszącym dźwiękiem o zmiennej wysokości ▪ Numer typu i symbol typu markera																														
Zasilanie	Moduł zasilany jest z odbiornika vLoc3																														
Częstotliwości robocze	<table><tr><th>Nr typu</th><th>Typ instalacji podziemnej</th><th>Częstotliwość (Hz)</th></tr><tr><td>1</td><td> Energetyka USA (czerwony)</td><td>169,8 kHz</td></tr><tr><td>2</td><td> Wodociągi (niebieski)</td><td>145,7 kHz</td></tr><tr><td>3</td><td> Kanalizacja (zielony)</td><td>121,6kHz</td></tr><tr><td>4</td><td> Telekomunikacja (pomarańczowy)</td><td>101,4k Hz</td></tr><tr><td>5</td><td> Gaz (żółty)</td><td>83,0 kHz</td></tr><tr><td>6</td><td> CATV (pomarańczowo - czarny)</td><td>77,0 kHz</td></tr><tr><td>7</td><td> Woda techniczna (fioletowy)</td><td>66,35 kHz</td></tr><tr><td>8</td><td> Energetyka EDF (Electricite de France) (szary)</td><td>40,0 kHz</td></tr><tr><td>9</td><td> Energetyka Europa</td><td>134,0 kHz</td></tr></table>	Nr typu	Typ instalacji podziemnej	Częstotliwość (Hz)	1	 Energetyka USA (czerwony)	169,8 kHz	2	 Wodociągi (niebieski)	145,7 kHz	3	 Kanalizacja (zielony)	121,6kHz	4	 Telekomunikacja (pomarańczowy)	101,4k Hz	5	 Gaz (żółty)	83,0 kHz	6	 CATV (pomarańczowo - czarny)	77,0 kHz	7	 Woda techniczna (fioletowy)	66,35 kHz	8	 Energetyka EDF (Electricite de France) (szary)	40,0 kHz	9	 Energetyka Europa	134,0 kHz
	Nr typu	Typ instalacji podziemnej	Częstotliwość (Hz)																												
	1	 Energetyka USA (czerwony)	169,8 kHz																												
	2	 Wodociągi (niebieski)	145,7 kHz																												
	3	 Kanalizacja (zielony)	121,6kHz																												
	4	 Telekomunikacja (pomarańczowy)	101,4k Hz																												
	5	 Gaz (żółty)	83,0 kHz																												
	6	 CATV (pomarańczowo - czarny)	77,0 kHz																												
	7	 Woda techniczna (fioletowy)	66,35 kHz																												
	8	 Energetyka EDF (Electricite de France) (szary)	40,0 kHz																												
9	 Energetyka Europa	134,0 kHz																													
Tryby lokalizacji	▪ Lokalizacja trasy ▪ Lokalizacja markerów ▪ Lokalizacja trasy w trybie szczytowym i lokalizacja markerów																														
Klasa szczelności	IP54 i NEMA 4																														
Kompatybilne odbiorniki																															
 vLoc3-Pro  vLoc3-9800  vLoc3-5000																															