

AT-3500, AT-5000, AT-5005 Trasovačky kabelů



Profesionální multifunkční systémy pro lokalizaci podzemních kabelů a potrubí jsou novým pomocníkem všech techniků, kteří potřebují trasovat podzemní vedení či hledat poruchy na těchto systémech. Zabraňte škodám vznikajících při kopání na nesprávně zvoleném místě - na místě, kde je uloženo potrubí nebo kabel!



VLASTNOSTI AT-5000, AT-5005

- měření proudu a hloubky kabelů až do 6 m
- technologie Signal Select
- funkce kompasu
- signalizace zkreslení pole
- tři pracovní režimy pro dosažení nejlepší přesnosti - Power, Radio a Aktivní
- barevný VGA grafický displej
- RS-232 a Bluetooth rozhraní pro přenos dat
- paměť pro ukládání dat z trasování
- technologie DSP ve vysílači i přijímači
- robustní ergonomický kryt pro odolnost proti dešti a mechanickému poškození
- plně grafické uživatelské rozhraní
- nabíjecí Lion akumulátory
- integrovaný multimetr
- lokalizace poruch pomocí volitelného A-rámu
- AT5005 vybaven rámem pro měření napětí

VLASTNOSTI AT-3500

- lokalizuje podzemní elektrická vedení pod napětím i bez napětí, kabely a potrubí
- tři provozní režimy pro přesnější vyhledávání - pasivní vyhledávání silových vedení, vedení s RF signálem a aktivní trasování pomocí signálu generovaným přístrojem
- aktivní měření hloubky až do 4,9 m
- poloautomatická regulace citlivosti pro rychlé hledání místa signálu
- frekvence signálu generovaného vysílačem - 33 kHz
- systém složený z vyhledávačky a generátoru signálu
- kompletní systém zahrnuje vysílač, přijímač, připojovací kabely, zemnicí kolík a zemnicí kabel



Blue Panther s.r.o. je výhradním zástupcem značky AMPROBE v České a Slovenské republice.

Blue Panther s.r.o.
Mezi Vodami 29
143 00 Praha 4 - Modřany
Tel.: 241 762 724-5
Fax: 241 773 251
www.blue-panther.cz

Blue Panther Slovakia, s.r.o.
Trnavská 112
812 01 Bratislava
Tel./Fax: 248 292 215
www.blue-panther.sk

AT-3500, AT-5000, AT-5005 Trasovačky kabelů



SPECIFIKACE

	AT-3500	AT-5000	AT-5005
Specifikace vysílače			
Výkon vysílání	0,1/0,5 W (přepínatelné)	0 až 10 W	
Současný výstup	•	Až 3 aktivní frekvence současně	
Frekvence	32,768 kHz	(Hz) 91, 577, 640, 982, 8.192k, 9.82k, 35k, 82k, 83k dostupné rozšíření a nastavení zvláštních frekvencí	
Ovládání	•	Možnost nastavení frekvence, multimetr (mA, V, Ω, W), regulace výkonu, funkce Signal Select, menu, 4směrové navigační tlačítka, SFL, On/Off	
Napájení	6x IEC R20/D cell/Mono	Lion nabíjecí akumulátor nebo 6 alkalických baterií typu D	
Parametry indikované na displeji	•	Stav akumulátoru, hlasitost, výstupní režim, nastavení frekvence, grafická indikace výstupního výkonu a odporu smyčky	
Doba provozu	40 hodin (při přerušovaném provozu s alkalickou baterií)	6 až 12 hodin nepřetržitě v závislosti na výkonu a podmínkách	
Displej	•	1/8" VGA monochrome	
Rozsah teplot v souladu s DIN EN 60068-1	Pracovní: -20 °C až +55 °C Skladovací: -30 °C až +70 °C	Pracovní: -20 °C až +50 °C	
Hmotnost	1,7 kg	3,7 kg	
Rozměry	260 x 255 x 140 mm	279 x 171 x 229 mm	
Ochrana proti prachu a vodě	IP 56	IP 54	
Specifikace přijímače			
Rozsah frekvencí	Rozsah 1 – radio: 15 kHz-23 kHz Rozsah 2 – energetická síť: 50 Hz, volitelně 100 Hz (pracovníky servisu Amprobe) Rozsah 3 – vysílač: 32,768 kHz	(Hz) Aktivní režim: 491, 512, 577, 640, 982, 8k, 8.44k, 9.82k, 35k, 65.5k, 82k, 83k Pasivní režim: 50, 60, 100, 120, RF (14k-21k) dostupné rozšíření a nastavení zvláštních frekvencí	
Přenos dat	•	Zabudované Bluetooth rozhraní, zabudovaný RS 232	
Citlivost (na hloubku 1 metr)	Rozsah 1 – radio: >20 µA Rozsah 2 – energetická síť: >mA Rozsah 3 – vysílač: >µA	•	
Displej	•	1/4" VGA barevný displej s podsvícením	
Nastavení zesílení	•	Automaticky nebo manuálně	
Rozsah dynamické odezvy	Rozsah 1 – radio: 120 dB Rozsah 2 – energetická síť: 135 dB Rozsah 3 – vysílač: 120 dB	•	
Vyhledávání hloubky	Rozsah vyhledávání: 0,1 m... 5 m Rozlišení: 0,1 m Rozsah 1 – radio: +/-20 % Rozsah 2 – energetická síť: +/-20 % Rozsah 3 – vysílač: +/-5 % (až 2 m), +/-20 (2 m... 5 m)	Rozsah: 0 až 6 m Přesnost: 0-3 m (+/-5 % - ideální podmínky – koncentrické pole) >3 m: (+/-10 % - ideální podmínky – koncentrické pole)	
Audio výstup	•	Přes zabudovaný reproduktor či sluchátka (volitelné příslušenství)	
Uživatelské rozhraní	•	Grafické uživatelské rozhraní ovládané pomocí funkčních a navigačních tlačítek	
Napájení	10x IEC R6/AA cell/Mignon	Lion nabíjecí akumulátor	
Doba provozu	40 hodin (při přerušovaném provozu s alkalickou baterií)	typicky 25 hodin	
Rozsah teplot v souladu s DIN EN 60068-1	Pracovní: -20 °C až +55 °C Skladovací: -30 °C až +70 °C	Pracovní: -20 °C až +50 °C	
Hmotnost	1,7 kg	2,2 kg	
Rozměry	99 x 660 x 252 mm	720 x 330 x 200 mm	
Speciální funkce	•	Signal Select, Kompas, Signalizace zkreslení, levo-pravé navázání, současně zobrazení maxima a minima	
Ochrana proti prachu a vodě	IP 67 od spodní hrany po kryt baterií, od krytu baterií výše IP 56	IP 54	
Příslušenství			
A-rám	•	•	Pro vyhledávání poruch na kabelech

OBJEDNACÍ ÚDAJE

- **AT-3500** obj. kód: AP01.4928.36
- **AT-5000** obj. kód: AP01.4926.90
- **AT-5005** obj. kód: AP01.4994.39



Blue Panther s.r.o. je výhradním zástupcem značky AMPROBE v České a Slovenské republice.