

AT-6000-EUR

Pokročilé vyhledávače a trasovače kabelů

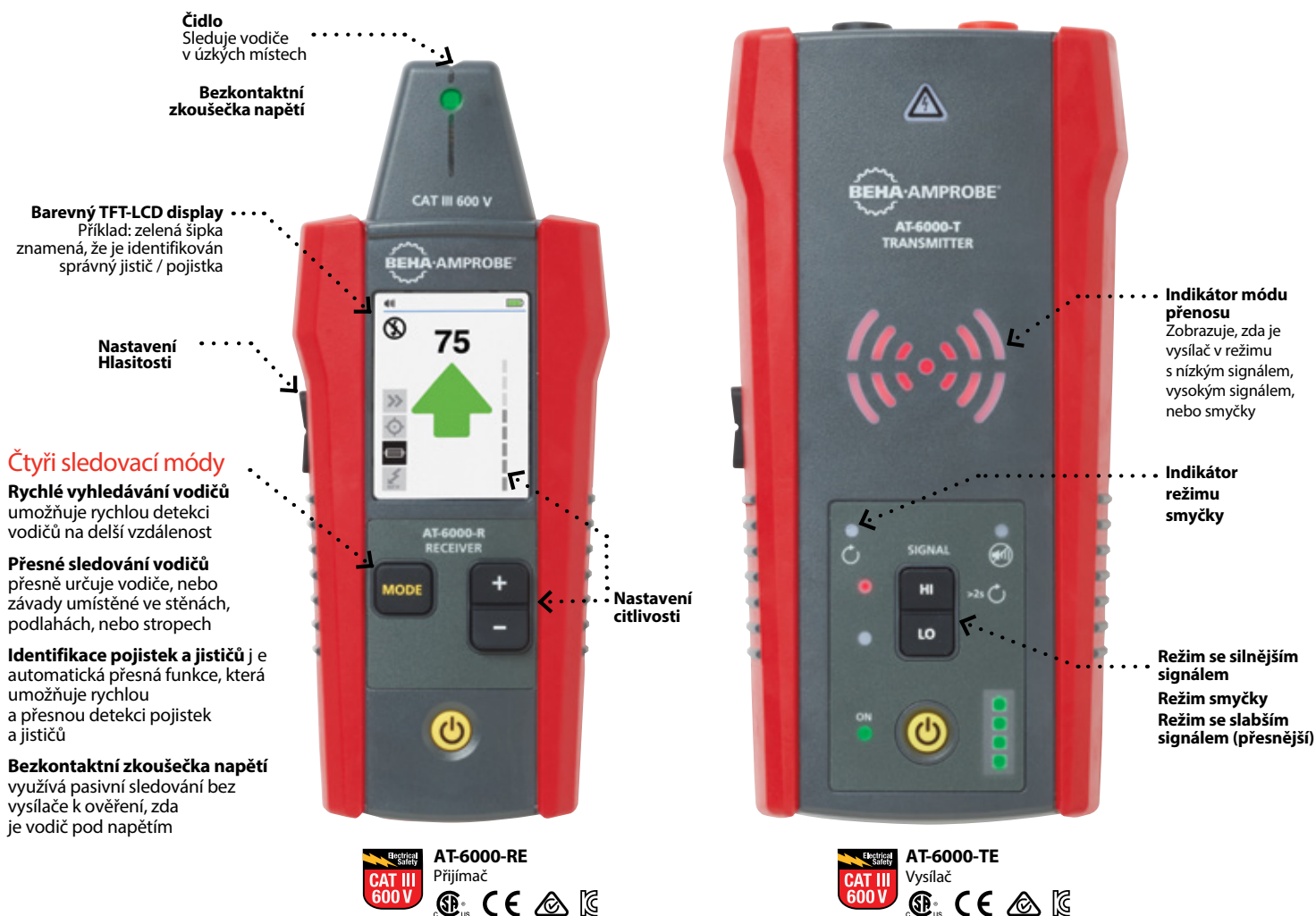
Vyhledávání a sledování živých i neživých vodičů, lokalizace jističů a pojistek

AT-6000-EUR, dostupný ve dvou odlišných provedeních, kombinuje přijímač a výkonný vysílač k lokalizaci živých i neživých vodičů, jističů a pojistek. Ať jste nováček, nebo expert, Beha-Amprobe pokročilý vyhledávač kabelů s příslušenstvím Vám pomůže udělat svoji práci rychle.

AT-6000-RE přijímač detekuje signál v drátech a kabelech dvěma způsoby: aktivní vyhledávání (s vysílačem) a pasivní vyhledávání (bez vysílače). Čidlo na hrotu přijímače lze použít k sledování vodičů v těžko dostupných místech, např. v rozích, těsných prostorách a rozvodných skříních. Mód na hledání pojistek a jističů umožňuje pokročilou funkci sledování, která rychle a pohodlně lokalizuje správný jistič nebo pojistku.

Vysílač AT-6000-TE funguje na neživých i živých obvodech až do 600 V AC/DC a v elektrických prostředích I. až III. kategorie a nabízí režimy s vysokým signálem, nízkým signálem a smyčkou. Funkce indikace jističů zamezuje zmatkům spojeným se starší technologií tím, že identifikuje jeden správný jistič nebo pojistku s nejvyšším zaznamenaným signálem.

Klešťový převodník CT-400-EUR (příslušenství pro AT-6020-EUR, součástí setu AT-6030-EUR) může být použit v místech, kde není přístup k odkrytým vodičům tím, že umožňuje vysílačům AT-6000-TE indukovat signál do drátu přes izolaci.



Certifikáty bezpečnosti



Všechny přístroje Beha-Amprobe, včetně série zkoušeček NCV-1000-EUR jsou důkladně testovány z hlediska bezpečnosti, přesnosti, spolehlivosti a odolnosti v naší moderní laboratoři. Navíc přístroje, které jsou určeny pro měření a testování elektrických zařízení, jsou testovány nezávislými třetími stranami jako například UL a CSA. Tento systém zajišťuje, že naše přístroje splňují a často překonávají bezpečnostní požadavky, které jsou na přístroje kladeny příslušnou legislativou a zaručuje uživatelům funkčnost přístroje po velmi dlouhou dobu.



Sleduje živé a neživé vodiče a kabely



Identifikuje jediný správný jistič

Základní použití

- Sledování živých i neživých vodičů
- Identifikace jističů a pojistek
- Bezkontaktní zkušební napětí a pasivní sledování vodičů

Speciální využití

- RCD-sledování chráněných obvodů
- Hledání přerušení a zkratů
- Sledování nekovových trubek a potrubí
- Sledování vodičů v kovovém potrubí
- Sledování stíněných kabelů
- Sledování vodičů pod zemí
- Sledování nízkonapěťových vodičů a datových kabelů
- Třídění vodičů v kabelu
- Mapování obvodů
- Trasování jističů a pojistek na systémech se stmívači světla
- CT-400-EUR klešťový převodník (součástí AT-6030-EUR) umožňuje sledování v místech, kde není přístup k odkrytým vodičům





Features

	AT-6000-RE Příjímač	AT-6000-TE Vysílač	CT-400-EUR Klešťový převodník
Kategorie měření	CAT III 600 V		CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Jmenovité napětí	0 až 600 V AC/DC		0 až 1000 V AC
Pracovní frekvence	Pod napětím: 6,25 kHz Bez napětí: 32,768 kHz		Sledování vodičů: 32,768 kHz
Bezkontaktní zkušební	Viz detekce NCV	> 30 V AC/DC	-
Indikace signálu	číselná, bar graf a zvukové upozornění	LED a zvukové upozornění	-
Doba odezvy	Čidlo na hrotu (živý/neživý): 500 ms, Bezkontaktní zkušební: 500 ms) Měření napětí baterie: 5 s.	Měření síťového napětí: 1 s. Měření napětí baterie: 5 s.	Okamžitě
Proudový výstup signálu (běžný)	-	Obvod pod napětím: Režim se silnějším signálem: 60 mA RMS, Režim se slabším signálem: 30 mA RMS Obvod bez napětí: Režim silnějšího signálu: 130 mA RMS Režim slabšího signálu: 40 mA RMS Režim s klešťovým převodníkem: 160 mA RMS	-
Výstup napětí signálu (jmenovitý)	-	Obvod bez napětí: Režim se silnějším signálem: 29 V RMS, 120 Vp-p Režim se slabším signálem: 33V RMS, 140 Vp-p Režim s klešťovým převodníkem CT-400-EUR: 31 V RMS, 120 Vp-p	Obvod bez napětí: 2,4 V RMS, 24 Vp-p
Vzdálenost detekce (otevřený prostor)	Čidlo (Pod napětím): Max. vzdálenost ve vzduchu: až do 6,1 m Přesněji: cca. 5 cm Čidlo (Bez napětí): Max. vzdálenost ve vzduchu: až do 4,5 m Přesněji: cca. 5 cm Bezkontaktní zkušební (40 až 400 Hz): Max. přesnost: 90 V až do 2 m Min. přesnost: 600 V až do 1 cm	-	-



Specifikace

	AT-6000-RE Přijímač	AT-6000-TE Vysílač	CT-400-EUR Klešový převodník
Velikost displeje	LCD 6,35 cm	LED	-
Rozměry displeje (šířka x výška)	36,72 x 48,96 mm	-	-
Rozlišení displeje	240 x 320 pixelů (RGB)	-	-
Typ displeje	TFT-LCD (262 K)	LED	-
Barvy displeje	True, 16bit/color	Provozní režim LED: červená Indikátor stavu baterie LED: zelená, žlutá, červená	-
Čas načtení	< 3 sekundy	< 2 sekundy	-
Podsvícení	•	-	-
Provozní teplota	-20 °C až 50 °C		0 °C až 50 °C
Provozní vlhkost	45%: -20 °C až <10 °C 95%: 10 °C až <30 °C 75%: 30 °C až <40 °C 45%: 40 °C až 50 °C		95%: 10 °C až <30 °C 75%: 30 °C až <40 °C 45%: 40 °C až <50 °C
Skladovací teplota a vlhkost	-20 °C až 70 °C, <95% RV		0 °C až 50 °C
Provozní výška	0 až 2000 m		
Přechodná ochrana	-	6.00 kV (1,2/50 μS nárůst)	-
Stupeň znečištění	2		
Krytí IP	IP 52	IP 40	
Odolnost proti pádu	1 m		
Napájení	4 x AA (alkalické nebo NiMH nabíjecí)	8 x AA (alkalické nebo NiMH nabíjecí)	-
Spotřeba energie (běžná)	110 mA	v režimu silnější/slabší : 70 mA, v režimu s klešovým převodníkem: 90 mA , v režimu bezkontaktní zkoušečky: 10 mA	-
Doba provozu na baterie (běžná)	cca. 16 h	v režimu silnější / slabší cca. 25 h v režimu s klešovým převodníkem: cca. 18 h	-
Indikace slabé baterie	•	•	-
Pojistka	-	1,6 A, 700 V, rychlá, Ø 6x32mm	-
Maximální průměr vodiče	-	-	32 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	cca. 183 x 75 x 43 mm	cca. 183 x 93 x 50 mm	cca. 150 x 70 x 30 mm
Hmotnost	cca. 0,57 kg	cca. 2,8 kg	cca. 0,114 kg
Certifikace			

POZNÁMKA: Další informace o ADPTR-SCT a TL-6000 naleznete v uživatelské příručce.

Zahrnuto v sadě

	AT-6020-EUR	AT-6030-EUR
AT-6000-RE Přijímač	•	•
AT-6000-TE Vysílač	•	•
TL-7000-EUR Testovací sada a příslušenství	•	•
ADPTR-SCT-EUR Socket-check adaptér	•	•
CT-400-EUR Klešový převodník	(Volitelný)	•
CC-6000 Pevný přenosný kufr	•	•
Uživatelská příručka	•	•
12 - 1.5 V AA (IEC R6) Baterie	•	-
12 - Dobíjecích baterií	-	•
3 - Nabíječky na baterie	-	•

(Nabíječka a baterie nejsou k dispozici samostatně)

AT-6020-EUR



AT-6030-EUR

