

## Locator Set

### System pro trasování a lokalizaci kabelových poruch BAUR



### Trasování a přesné určení místa poruchy

- Trasování kabelů, kovových potrubí plynu a vody
- Určení přesné hloubky kabelů nebo potrubí
- Vyhledávání kabelů také na vedeních pod napětím

Vyhledávací souprava je určena k přesnému vyhledávání všech typů kabelů a kovových potrubí plynu nebo vody. Tento univerzální přístroj je možné rozšířit o další příslušenství, nezbytné pro energetiku, průmysl, montážní firmy, vodárny. Všeobecně může být tato souprava použita pro různé činnosti:

- Trasování kabelů, kovových potrubí plynu a vody
- Určení přesné hloubky kabelů nebo potrubí
- Určení správného kabelu
- Vyhledávání kabelů také na vedeních pod napětím
- Vyhledávání spojek kabelů a vedení
- Přesné místo kabelové poruchy pomocí metody zkrutu

#### Funkce

- Trasování kabelů
- Určení přesné hloubky
- Vyhledávání kabelů pod napětím
- Přesné dohledání poruchy
- Určení správného kabelu
- Vyhledávání spojek kabelů a vedení
- Přesné místo kabelové poruchy pomocí metody zkrutu
- Vyhledávání poruch v šachtách
- Spolupráce s ostatními přístroji

#### Vlastnosti

- Univerzální vyhledávací souprava
- Odolný transportní kufr
- Spolupráce s ostatními přístroji BAUR
- Rychlé a přesné trasování
- Přesné určení místa poruchy
- Snadné ovládací menu UL 30
- Snadné použití v terénu

## Technické údaje

Univerzální přijímač UL 30	
Trasování	
Frekvenční filtry pro vyhledávací cívku	2 kHz, 10 kHz, jiné volitelné
Pasivní přijímač	50/60 Hz
Citlivost	< 10 nA
Všeobecné informace	
Filtr	digital
Zesílení	> 120 dB, nastavitelný
Výstup na sluchátka	3 pólový stereo konektor, 6,3 mm
Okolní teplota (provoz)	-20 °C až +55 °C
Krytí	IP54
Napájení	4 x 1,5 V Mignon (IEC LR 6)
Doba provozu	Cca 40 hod.
Hmotnost	Cca 550 g

Tónový vysílač TG 20/50	
Výstupní výkon	0–50 VA při síťovém provozu 0–20 VA při bateriovém provozu
Výstupní proud	Max 8 A
Frekvence	2 frekvence přepínatelné: 2 kHz ± 0,1% zkreslení ≤ 1,5% z 4 VA 10 kHz ± 0,1% zkreslení ≤ 3% z 4 VA
Výstupní impedance	7 stupňů, 1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1000 Ω, automatické nebo ruční nastavení
Nabíječka (vestavěná)	Ochrana při přebíjení, při provozu na síť je akumulátor automaticky nabíjen
Ochrana při vybití	Vypnutí přístroje při nízké kapacitě akumulátoru
Doba provozu	při 20 VA, cca 2,5 hod.
Okolní teplota (provoz)	-20°C až +50°C
Napájení	
Síťové napětí	110–120 V / 220–230 V / 240 V ± 10%, 50/60 Hz
Interní akumulátor	12 V, 9,5 Ah
Externí napájení	DC 12 – 24 V (s ochranou proti přepólování)
Rozměry (Š × V × H)	Cca 290 x 130 x 240 mm
Hmotnost	Cca 9,5 kg

## Rozsah dodávky

- Transportní kufr
- Tónový vysílač TG 20/50
- Popruh pro přenášení pro TG 20/50
- Síťový kabel 2,5 m
- Zemnicí kabel 3 m, se zemnicí svorkou
- Připojovací kabel červený, 2m
- Připojovací kabel černý, 2m
- Univerzální přijímač UL 30
- Tužkové baterie 1,5 V, IEC LR 6 (4ks)
- Popruh pro přenášení pro UL 30
- Ochranný obal pro UL 30
- Sluchátka KH
- Vyhledávací cívka SP 30
- Ruční navíják s 25m vodičem

- Krokodýlová svorka černá/červená
- Zemnicí tyč
- Návod k obsluze

## Volitelný doplněk

- Třídící cívka AS 2/30 pro 2000 Hz
- Třídící cívka AS 10/30 pro 10000 Hz
- Rámová anténa RA 10
- Indukční vazební kleště AZ 10/D 70
- Indukční vazební kleště AZ 10/D 80
- Indukční vazební kleště AZ 10/D 125
- Bateriové připojovací kabely černý a červený 5m každý
- Sluchátka s potlačením okolního ruchu KH S
- Sada příslušenství pro lokalizaci poruch pláště pro UL 30

## Kontakt:

BAUR GmbH (Head Office Austria)  
T +43 (0)5522 4941-0  
F +43 (0)5522 4941-3  
headoffice@baur.at  
[www.baur.eu](http://www.baur.eu)

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH  
T +49 (0)2181 2979 0  
F +49 (0)2181 2979 10  
vertrieb@baur-germany.de  
[www.baur-germany.eu](http://www.baur-germany.eu)

BAUR France  
T +33 (0) 170 701 045  
F +33 (0) 172 718 485  
info@baur-france.at  
[www.baur.eu/fr](http://www.baur.eu/fr)

Baur do Brasil Ltda.  
T +55 11 297 25 272  
atendimento@baurdobrasil.com.br  
[www.baur.eu/pt](http://www.baur.eu/pt)

奥地利保尔公司上海代表处  
电话 +86 (0)21 6133 1877  
传真 +86 (0)21 6133 1886  
shanghaioffice@baur.at  
[www.baur.eu/china](http://www.baur.eu/china)

BAUR Test Equipment Ltd. (UK)  
T +44 (0)20 8661 957  
sales@baurtest.com  
[www.baurtest.com](http://www.baurtest.com)

BAUR Representative Office Hong Kong  
T +852 2780 9029  
F +852 2780 9039  
office.hongkong@baur.at  
[www.baur.eu](http://www.baur.eu)

Zastoupení firmy BAUR:  
[www.baur.eu/en/baur-worldwide](http://www.baur.eu/en/baur-worldwide)