

## tracy

### Inducteur de décharges partielles BAUR



#### La localisation précise et simple des points de décharge partielle

- Appareil de couplage de signal portable et autonome
- Destiné aux câbles et aux garnitures
- Couplage inductif du signal
- Prévention du remplacement erroné et coûteux de garnitures ne présentant pas de DP

Le inducteur de décharges partielles tracy sert à localiser avec précision les points de décharges partielles situés dans les câbles et les garnitures (localisation précise de décharges partielles).

tracy induit dans le câble, de l'extérieur, un signal au point de décharge pré-localisé. Ce signal peut être détecté au moyen d'un système de diagnostic et de localisation DP, comme par exemple le PHG 70/80 TD PD ou le PD-TaD. L'utilisateur a ainsi la possibilité de comparer l'emplacement auquel le signal est induit avec celui qui a été pré-localisé et de localiser les décharges partielles de manière ultra-précise.

#### Caractéristiques

- Localisation précise du point de décharge partielle sur la portion de câble dénudée
- Couplage du signal par induction, sans dommage pour le câble
- Courant de sortie réglable en 9 paliers
- Permet à l'utilisateur de confirmer l'emplacement du défaut qu'il a pré-localisé au moyen d'un système de diagnostic et de localisation DP.
- Simplicité d'utilisation
- Boîtier robuste et protégé contre les éclaboussures
- Poids réduit



## Données techniques

Informations générales			
Courant de sortie	réglable en 9 paliers :		
	4,0 A	5,6 A	7,0 A
	4,6 A	6,0 A	7,3 A
	5,0 A	6,4 A	7,7 A
Largeur d'impulsion	env. 25 ns		
Durée de cycle	20 ms – 5,1 s (par pas de 20 ms)		
Batterie intégrée	NiMH Mignon AA 2 700 mAh		
Température ambiante (fonctionnement)	de -10 à +50 °C		
Température de stockage	de -20 à +60 °C		
Humidité relative de l'air	sans condensation		
Dimensions (l x h x p)	env. 110 x 213 x 42mm		

Poids	env. 0,55 kg
Degré de protection	IP54
Sécurité et compatibilité électromagnétique	Conformité CE selon la directive basse tension (2014/35/UE) et la directive CEM (2014/30/UE), Essais d'environnement EN 60068-2 et suiv.

### Batterie Mignon NiMH

Type de batterie	NiMH Mignon AA 2.700 mAh
Autonomie batterie	env. 20 h
Temps de charge	env. 4 h
Chargeur	
Tension d'alimentation	90 – 264 V, 50/60 Hz
Tension de sortie	DC 4,8 – 12 V, 800 mA

## Composition de la fourniture

- Inducteur de décharges partielles tracy
- Chargeur y compris adaptateur régional spécifique (UK, Europe, USA, Australie)
- Câble d'induction, bleu
- Mallette de transport
- Mode d'emploi



Illustration à titre d'exemple

### Contact :

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.baurdobrasil.com.br](http://www.baurdobrasil.com.br)

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)

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