

## tracy

### Induttore di scariche parziali BAUR



#### Facile localizzazione precisa dei punti di scariche parziali

- Apparecchio di accoppiamento del segnale portatile, alimentato a batteria
- Adatto per cavi e guaine
- Accoppiamento induttivo del segnale
- Elimina il rischio di costosi errori nel rilevamento di scariche parziali nei cavi

L'induttore di scariche parziali tracy consente di localizzare in modo estremamente preciso i punti di scariche parziali lungo i cavi e le giunzioni (localizzazione precisa di scariche parziali).

tracy induce dall'esterno un segnale nel cavo sul punto di scarica parziale precedentemente localizzato, il quale può essere rilevato con un sistema di diagnostica e localizzazione SP come ad es. PHG 70/80 TD PD o PD-TaD.

In questo modo l'utilizzatore può confrontare il punto nel quale viene iniettato il segnale con il punto di guasto precedentemente localizzato e stabilire in modo preciso il punto delle scariche parziali.

#### Caratteristiche

- Localizzazione precisa delle scariche parziali sulla sezione del cavo dissotterrato (direttamente accessibile)
- Accoppiamento induttivo del segnale senza danneggiare il cavo
- Corrente in uscita regolabile in 9 gradini
- Consente all'utilizzatore di confermare il punto di guasto precedentemente localizzato con un sistema di diagnostica e localizzazione delle scariche parziali
- Estremamente maneggevole
- Scatola robusta e protetta contro gli spruzzi d'acqua
- Peso ridotto



## Dati tecnici

Generalità	
Corrente in uscita	regolabile in 9 gradini: 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
Larghezza dell'impulso	ca. 25 ns
Frequenza di impulso	20 ms – 5,1 s (a intervalli di 20 ms)
Batteria integrata	NiMH Mignon AA 2.700 mAh
Temperatura ambiente (esercizio)	da -10 a +50 °C
Temperatura di immagazzinamento	da -20 a +60 °C
Umidità relativa	non condensante
Dimensioni (L x A x P)	ca. 110 x 213 x 42 mm
Peso	ca. 0,55 kg

Grado di protezione	IP54
Sicurezza e EMC	Conformità CE in base alla Direttiva Bassa Tensione (2014/35/UE), alla Direttiva EMC (2014/30/UE), Prove ambientali EN 60068-2-ff

Batteria mignon NiMH	
Tipo di batteria	NiMH Mignon AA 2.700 mAh
Tempo di funzionamento con batteria	ca. 20 h
Durata di carica	ca. 4 h
Caricabatterie	
Alimentazione di tensione	90 – 264 V, 50/60 Hz
Tensione di uscita	CC 4,8 – 12 V, 800 mA

## Kit di fornitura

- Induttore di scariche parziali Tracy
- Caricabatterie, incl. adattatore specifico del rispettivo Paese (UK, Europa, USA, Australia)
- Cavo di induzione, blu
- Valigetta di trasporto
- Istruzioni d'uso



Figura a titolo esemplificativo.

## Contatto:

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)

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