

tracy

BAUR Kısmi deşarj endüktörü



Şekil örnek amaçlıdır

Kısmi deşarj yerlerinin kolay ve kesin son tespiti

- Taşınabilir, aküyle çalıştırılan sinyal eşleştirme cihazı
- Özel uyarılanabilen yoğunluğa sahip yüksek sinyal hassasiyeti
- Hedef odaklı arıza yeri tespiti sayesinde verimli masraf tasarrufu

Kısmi deşarj indüktörü tracy, kablolarda kısmi deşarj noktalarının yer tespiti için kullanılır (kısmi deşarj noktasal tespiti).

tracy bir PD teşhis ve tespit sistemine bağlı olan kabloda önceden belirlenmiş kısmi deşarj noktasında dışarıdan bir sinyal indükler, örn. PD-TaD algılanabilir. Bu, kullanıcının sinyalin enjekte edildiği noktayı önceden belirlenmiş arıza noktasıyla karşılaştırmasına ve kısmi deşarj noktasının yerini noktasal doğrulukla tespit etmesine olanak tanır.

Sinyal gücü düzenli tuşlarla hızlı ve kolay ayarlanabilir. Akü şarj durumu gibi tüm önemli bilgiler iyi organize edilir ve kolay anlaşılabilir şekilde büyük bir ekranda gösterilir. Arka plan aydınlatmasının otomatik uyarlanmasıyla ekran, ister aydınlık veya karanlık olsun tüm ışık koşullarında mükemmel şekilde okunabilir.

Güçlü lityum iyon akü uzun çalışma süreleri ve maksimum mobilitayı sağlar. Böylelikle tracy, her PD teşhis sisteminin mükemmel refakatçisidir.

YENİ:

- Optimize edilmiş kullanım ve iyileştirilmiş kullanıcı deneyimi için modern tasarım
- İyi okunabilirlik için büyük LCD ekran

Özellikler

- Kabloya zarar vermeden endüktif sinyal bağlantısı
- Kullanıcının önceden tespit ettiği arıza yerini bir kısmi deşarj (PD) teşhis ve konum sistemi ile doğrulamasını sağlar.
- Kullanımı kolay
- Düzenli kumanda elemanlı modern tasarım
- Sağlam, toza ve su sıçramasına karşı korumalı gövde
- Düşük ağırlık
- Mobil kullanım için güçlü lityum iyon akü
- Karanlık ve aydınlık ortamda iyi okunabilen arka plan aydınlatmalı ekran
- Test nesnesine karmaşık olmayan bağlantı – uzun endüksiyon kablosuyla tüm kablo çapları için uygun
- PD noktalarının kablo arızası yer tespiti için reflektometre cihazı gerekli değil
- BAUR Yazılım 4'te PD noktasına mesafenin gösterimi*
- PD'siz sağlam ek noktalarında ve kablo başlıklarında gereksiz değişim önlenmesinden maliyet tasarrufu sağlanır

* BAUR PD-TaD PD teşhis sisteminin teslimat kapsamında mevcut. BAUR Yazılım 4 ve sistem gereksinimleriyle ilgili bilgiler için bkz. BAUR Yazılım 4 kablo testi ve teşhisi veri formu.

Teknik veriler

PD noktalarının kablo arızası yer tespiti

Darbe yoğunluğu	yakl. 5,2 µC, 5 kademedede ayarlanabilir (%20, %40, %60, %80, %100)
Darbe dizisi	10 Hz (100 ms)
Artış süresi	< 60 ns

Genel

Gerilim beslemesi

Akü	Lityum-iyon akü, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Akü işletim süresi	Tam çıkış gücünde en az 90 dakika
Akünün korunması	Şunlara karşı koruma: ▪ Derin deşarj ▪ Aşırı şarj ▪ Aşırı ısınma ▪ Aşırı gerilim
Şarj süresi	yakl. 4 saat
Şarj bağlantısı	USB-C bağlantısı

Ekran	▪ Arka plan aydınlatmalı transfective LCD ekran ▪ Arka plan aydınlatmasının kontrolü için parlaklık sensörü
Sinyal çıkışı	▪ Kırmızı ve siyah bağlantı soketleri, ø 4 mm ▪ Geri gerilime dayanıklı değil

Ortam sıcaklığı (işletim)	0 ile +55 °C arası
---------------------------	--------------------

Depolama sıcaklığı	-10 ile +60 °C arası
--------------------	----------------------

Bağıl nem	30 °C'de %93
-----------	--------------

Boyutlar (G x Y x D)	yakl. 78 x 135,5 x 37 mm
----------------------	--------------------------

Ağırlık	yakl. 500 g
---------	-------------

Koruma türü	IP54
-------------	------

Teslimat kapsamı

Şunlar dahil Tracy kısmi deşarj endüktörü:

- Endüksiyon kablosu, siyah 1,5 m
- Taşıma çantası
- Kullanma kılavuzu



Şekil örnek amaçlıdır



Bu ürünle ilgili daha fazlasını mı öğrenmek istiyorsunuz?
Bizimle iletişime geçin: www.baur.eu > BAUR worldwide

