

cali

BAUR PD kalibratör



Şekil örnek amaçlıdır

PD ölçümleri için test yapılarının kalibrasyonu

- Kolay ve kullanıcı dostu
- Entegre akü sayesinde bağımsız güç kaynağı
- IEC 60270 gereksinimlerine uygundur

Özellikler

- 100 pC – 50 nC arası büyük yük alanı
- Kalibrasyon şarjının polaritesi şarj edilebilir
- Kullanımı kolay
- Düzenli kumanda elemanlı modern tasarım
- Sağlam, toza ve su sıçramasına karşı korumalı gövde
- Düşük ağırlık
- Haftalar boyunca kullanım için güçlü lityum iyon akü
- Karanlık ve aydınlık ortamda iyi okunabilen arka plan aydınlatmalı ekran
- İyi okunabilirlik için büyük ekran
- Test yapısına karmaşık olmayan bağlantı

PD kalibratörü cali, kısmi deşarj ölçümü için test nesnelerin kalibrasyonu içindir.

IEC 60270 standardı uyarınca test nesnesi bir PD ölçümü öncesinde kalibre edilmelidir. cali bunun için BAUR PD-TaD gibi bir PD teşhis sistemi tarafından saptanan hassas kalibrasyon darbeleri oluşturur. Ardından teşhis sistemi bu darbenin kesin ve ikna edici ölçüm sonuçları garanti eden şarj değerine ayarlanır.

Kalibrasyon darbelerinin şarjı ve polaritesi 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 cali, her PD teşhis sisteminin mükemmel refakatçisidir.

Teknik veriler

Test yapısının kalibrasyonu

Kalibrasyon şarjı	100 pC, 200 pC, 500 pC, 1 nC, 2 nC, 5 nC, 10 nC, 20 nC, 50 nC - Polarite arasında geçiş yapılabilir
Darbe dizisi	50 Hz (20 ms)
Artış süresi	< 25 ns
Darbe kondansatörleri	100 pC – 2 nC için 47 pF 5 nC – 50 nC için 437 pF

Genel

Gerilim beslemesi

Akü	Lityum-iyon akü, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Akü işletim süresi	yakl. 60 saat
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 PD kalibratör calı:

- Kırmızı ve siyah bağlantı kablosu, her biri 1,5 m
- Kırmızı ve siyah bağlantı terminalleri
- Taşıma çantası
- Kullanma kılavuzu



Şekil örnek amaçlıdır



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

