

cali

BAUR Kalibrator WNZ



Rysunek przykładowy

Kalibracja układów badawczych do pomiarów wyładowań niezupełnych

- Łatwa i przyjazna dla użytkownika
- Niezależne zasilanie ze zintegrowanego akumulatora
- Spełnia wymagania normy IEC 60270

Kalibrator WNZ *cali* służy do kalibracji układów badawczych do pomiaru wyładowań niezupełnych.

Zgodnie z normą IEC 60270 przed pomiarem WNZ wymagana jest kalibracja układu badawczego. Kalibrator WNZ *cali* wytwarza w tym celu precyzyjne impulsy kalibracyjne rejestrowane przez system diagnostyki wyładowań niezupełnych, taki jak np. BAUR PD-TaD. Następnie system diagnostyki ustawiany jest na wartość ładunku tych impulsów, co gwarantuje dokładne i miarodajne wyniki pomiaru.

Przejrzyście rozmieszczone przyciski umożliwiają szybkie i łatwe ustawienie ładowania i polaryzacji impulsów kalibracyjnych. Wszystkie ważne informacje, wraz z poziomem naładowania akumulatora, są czytelnie zorganizowane i wyświetlane na dużym wyświetlaczu. Automatyczne dostosowanie podświetlenia tła zapewnia idealną czytelność wyświetlacza we wszystkich warunkach oświetleniowych – zarówno jasnych jak i ciemnych.

Wydajny akumulator litowo-jonowy zapewnia długi czas działania i maksymalną mobilność. Dzięki temu kalibrator WNZ *cali* jest idealnym towarzyszem każdego systemu diagnostyki wyładowań niezupełnych.

Cechy

- Duży zakres wyładowań od 100 pC do 50 nC
- Regulowana polaryzacja ładunku kalibracyjnego
- Prosta obsługa
- Nowoczesny design z przejrzystie rozmieszczonymi elementami obsługi
- Solidna, odporna na pył i zachłapanie obudowa
- Niska waga
- Wydajny akumulator litowo-jonowy zapewniający tygodnie użytkowania
- Podświetlany wyświetlacz zapewniający dobrą czytelność w ciemnym i jasnym otoczeniu
- Duży wyświetlacz zapewniający dobrą czytelność
- Proste podłączenie do układu badawczego

Dane techniczne

Kalibracja układu badawczego	
Ładunek kalibracyjny	100 pC, 200 pC, 500 pC, 1 nC, 2 nC, 5 nC, 10 nC, 20 nC, 50 nC - Przełączana polaryzacja
Sekwencja impulsów	50 Hz (20 ms)
Czas narastania	< 25 ns
Kondensatory impulsowe	47 pF dla 100 pC – 2 nC 437 pF dla 5 nC – 50 nC
Informacje ogólne	
Zasilanie	
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Czas pracy akumulatora	ok. 60 godzin
Zabezpieczenie akumulatora	Ochrona przed: - Całkowitym rozładowaniem - Przeładowaniem - Przegrzaniem - Przepięciami
Czas ładowania	ok. 4 godziny
Przyłącze ładowania	Port USB C
Wyświetlacz	- Transflekcyjny wyświetlacz LCD z podświetleniem tła - Czujnik jasności sterowania podświetleniem tła
Wyjście sygnału	- Gniazda przyłączeniowe czerwone i czarne, Ø 4 mm - Nieodporny na napięcia powrotne
Temperatura otoczenia (podczas pracy)	od 0 do +55°C
Temperatura przechowywania	od -10 do +60°C
Względna wilgotność powietrza	93% przy 30°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	ok. 78 x 135,5 x 37 mm
Waga	ok. 500 g
Stopień ochrony	IP54

Zakres dostawy

Kalibrator WNZ *cali* wraz z:

- Kabel połączeniowy czerwony i czarny, o długości 1,5 m każdy
- Zaczepki przyłączeniowe czerwone i czarne
- Torba transportowa
- Instrukcja obsługi



Rysunek przykładowy



Chcesz uzyskać więcej informacji o tym produkcie?
Skontaktuj się z nami: www.baur.eu > **BAUR worldwide**

