

cali

Calibratore SP BAUR



Figura a titolo esemplificativo

Calibrazione di configurazioni di prova per misure SP

- ↗ Leggero e maneggevole
- ↗ Alimentazione di corrente indipendente tramite batteria ricaricabile integrata
- ↗ Conforme ai requisiti della norma IEC 60270

Caratteristiche

- Ampio intervallo di carica da 100 pC a 50 nC
- Polarità della carica di calibrazione regolabile
- Estremamente maneggevole
- Design moderno con elementi di comando disposti in modo chiaro e ordinato
- Scatola robusta e protetta contro polvere e spruzzi d'acqua
- Peso ridotto
- Potente batteria ricaricabile agli ioni di litio per una durata di utilizzo di settimane
- Display retroilluminato facilmente leggibile in ambienti sia luminosi che scarsamente illuminati
- Ampio display per una buona leggibilità
- Facile collegamento alla configurazione di prova

Il calibratore SP cali serve per la calibrazione di configurazioni di prova per la misura delle scariche parziali.

In base alla norma IEC 60270 la configurazione di prova deve essere calibrata prima dell'esecuzione di una misura delle scariche parziali. A tal fine, cali genera impulsi di calibrazione precisi, che vengono rilevati da un sistema di diagnostica delle scariche parziali come ad esempio BAUR PD-TaD. Quindi il sistema di diagnostica viene impostato sul valore di carica di questi impulsi. Questo garantisce risultati di misura esatti e affidabili.

La carica e la polarità degli impulsi di calibrazione possono essere regolate in modo rapido e facile mediante i tasti disposti in modo chiaro e ordinato. Tutte le informazioni più importanti, incluso il livello di carica della batteria ricaricabile, vengono visualizzate in modo ben organizzato e facilmente comprensibile su un ampio display. Grazie all'adattamento automatico della retroilluminazione, il display resta sempre perfettamente leggibile con qualunque condizione di luce.

La potente batteria ricaricabile agli ioni di litio assicura lunghi tempi di esercizio e la massima mobilità. Tutte queste caratteristiche rendono cali il compagno ideale di ogni sistema di diagnostica delle scariche parziali.

Dati tecnici

Calibrazione della configurazione di prova

Carica di calibrazione	<ul style="list-style-type: none"> ■ 100 pC, 200 pC, 500 pC, 1 nC, 2 nC, 5 nC, 10 nC, 20 nC, 50 nC ■ Polarità commutabile
Sequenza di impulsi	50 Hz (20 ms)
Tempo di salita	< 25 ns
Condensatori a impulsi	<ul style="list-style-type: none"> ■ 47 pF per 100 pC – 2 nC ■ 437 pF per 5 nC – 50 nC

Informazioni generali

Alimentazione di tensione

Batteria ricaricabile	Batteria ricaricabile agli ioni di litio, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
-----------------------	---

Tempo di funzionamento con batteria	ca. 60 h
-------------------------------------	----------

Protezione della batteria ricaricabile	Protezione da:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Scarica completa ■ Sovraccarica ■ Surriscaldamento ■ Sovratensione

Durata ricarica	ca. 4 h
-----------------	---------

Collegamento per la ricarica	Porta USB-C
------------------------------	-------------

Display	<ul style="list-style-type: none"> ■ Display LCD transflettivo con retroilluminazione ■ Sensore di luminosità per il controllo della retroilluminazione
---------	---

Uscita del segnale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prese rossa e nera, Ø 4 mm ■ non resistenti alla tensione di ritorno
--------------------	---

Temperatura ambiente (esercizio)	da 0 a +55 °C
----------------------------------	---------------

Temperatura di immagazzinamento	da -10 a +60 °C
---------------------------------	-----------------

Umidità relativa	93% a 30 °C
------------------	-------------

Dimensioni (L x A x P)	ca. 78 x 135,5 x 37 mm
------------------------	------------------------

Peso	ca. 500 g
------	-----------

Grado di protezione	IP54
---------------------	------

Kit di fornitura

Calibratore SP cali incl.:

- Cavi di collegamento rosso e nero, rispettivamente di 1,5 m
- Pinze a molla rossa e nera
- Borsa di trasporto
- Istruzioni d'uso



Figura a titolo esemplificativo



Desidera ricevere maggiori informazioni su questo prodotto?
Non esiti a contattarci: www.baur.eu > BAUR worldwide

