

cali

Calibreur DP BAUR



Illustration à titre d'exemple

Calibrage des montages d'essais pour les mesures de décharges partielles

- Léger et convivial
- Alimentation autonome par batterie intégrée
- Satisfait les exigences de la norme IEC 60270

Caractéristiques

- Plage de charge étendue 100 pC – 50 nC
- Polarité de la charge de calibrage réglable
- Simplicité d'utilisation
- Design moderne avec éléments de commande clairement disposés
- Boîtier robuste et protégé contre la poussière et les éclaboussures
- Poids réduit
- Batterie lithium-ion pour une utilisation sur plusieurs semaines
- Écran rétroéclairé clairement lisible dans un environnement sombre ou éclairé
- Large écran pour une bonne lisibilité
- Raccordement facile au montage d'essais

Le calibreur DP cali sert au calibrage des montages d'essais pour la mesure de décharges partielles.

Conformément à la norme IEC 60270, le montage d'essais doit être calibré avant une mesure de décharges partielles. Pour cela, cali génère des impulsions de calibrage précises enregistrées par un système de diagnostic DP comme le PD-TaD BAUR. Ensuite, le système de diagnostic est défini sur la valeur de la charge de ces impulsions, ce qui garantit des résultats de mesure précis et pertinents.

La charge et la polarité des impulsions de calibrage peuvent être rapidement et simplement réglés grâce aux touches clairement disposées. Toutes les informations importantes, y compris l'état de charge de la batterie sont bien organisées et se lisent facilement sur le grand écran. Grâce à l'adaptation automatique du rétroéclairage, l'écran reste parfaitement lisible, peu importe le niveau de luminosité.

La puissante batterie lithium-ion permet de longues périodes d'exploitation pour une mobilité maximale. cali est donc l'allié parfait de votre système de diagnostic DP.

Données techniques

Calibrage du montage d'essais	
Charge de calibrage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100 pC, 200 pC, 500 pC, 1 nC, 2 nC, 5 nC, 10 nC, 20 nC, 50 nC ▪ Polarité commutable
Séquence d'impulsions	50 Hz (20 ms)
Temps de montée	< 25 ns
Condensateurs à impulsions	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 47 pF pour 100 pC – 2 nC ▪ 437 pF pour 5 nC – 50 nC
Informations générales	
Alimentation en tension	
Batterie	Batterie lithium-ion, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Autonomie en fonctionnement sur batterie	env. 60 h
Protection de la batterie	Protège des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Décharge profonde ▪ Surcharge ▪ Surchauffe ▪ Surtension
Temps de charge	env. 4 h
Prise de recharge	Prise USB-C
Affichage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Écran LCD translectif avec rétroéclairage ▪ Capteur de luminosité pour la commande du rétroéclairage
Sortie de signal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prises de raccordement rouge et noir, \varnothing 4 mm ▪ Pas de protection contre les tensions de retour
Température ambiante (fonctionnement)	de 0 à +55 °C
Température de stockage	de -10 à +60 °C
Humidité relative de l'air	93 % à 30 °C
Dimensions (l x h x p)	env. 78 x 135,5 x 37 mm
Poids	env. 500 g
Degré de protection	IP54

Composition de la fourniture

Calibreur DP cali avec :

- Câbles de connexion rouge et noir, de 1,5 m chacun
- Pincettes de connexion rouge et noir
- Sac de transport
- Mode d'emploi



Illustration à titre d'exemple



Voulez-vous en savoir plus sur ce produit ?

N'hésitez pas à nous contacter : www.baur.eu > BAUR worldwide