

cali

Kalibrátor PD BAUR



Obrázek je ilustrační.

Kalibrace zkušebních sestav pro měření PD

- Lehký a uživatelsky přívětivý
- Nezávislé napájení díky integrovanému akumulátoru
- Odpovídá požadavkům normy IEC 60270

Vlastnosti

- Široký rozsah nábojů 100 pC do 50 nC
- Nastavitelná polarita kalibračního náboje
- Snadná obsluha
- Moderní design s přehledně uspořádanými ovládacími prvky
- Robustní pouzdro chráněné proti prachu a stříkající vodě
- Nízká hmotnost
- Výkonný lithium-iontový akumulátor pro dlouhodobé použití
- Podsvícený displej je snadno čitelný v tmavém i jasném prostředí
- Velký displej zajišťuje dobrou čitelnost
- Nekomplikované připojení ke zkušební sestavě

Kalibrátor PD cali slouží ke kalibraci zkušebních sestav pro měření částečného výboje.

Podle normy IEC 60270 musí být zkušební sestava před měřením PD kalibrována. cali generuje přesné kalibrační impulzy snímané systémem diagnostiky částečných výbojů, například BAUR PD-TaD. Diagnostický systém se pak nastaví na hodnotu náboje těchto impulzů, což zaručuje přesné a vypovídající výsledky měření.

Náboj a polaritu kalibračních impulzů lze snadno a rychle nastavit pomocí přehledně uspořádaných tlačítek. Všechny důležité informace, včetně stavu nabití akumulátoru, se přehledně a snadno čitelně zobrazují na velkém displeji. Díky automatickému přizpůsobování podsvícení zůstává displej dokonale čitelný za všech světelných podmínek – na světle i ve tmě.

Výkonný lithium-iontový akumulátor zajišťuje dlouhou provozní dobu a maximální mobilitu. Díky tomu je kalibrátor cali ideální doplněk každého systému diagnostiky částečných výbojů.

Technické údaje

Kalibrace zkušební sestavy	
Kalibrační náboj	100 pC, 200 pC, 500 pC, 1 nC, 2 nC, 5 nC, 10 nC, 20 nC, 50 nC - Možnost přepínání polarity
Počet impulzů	50 Hz (20 ms)
Doba nárůstu	< 25 ns
Impulzní kondenzátory	47 pF pro 100 pC až 2 nC 437 pF pro 5 nC až 50 nC
Všeobecné informace	
Napájení	
Akumulátor	Lithium-iontový akumulátor, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Doba provozu z akumulátoru	Cca 60 hod.
Ochrana akumulátorů	Ochrana před: - hlubokým vybitím; - přebitím; - přehřátím; - Přepětí
Doba nabíjení	Cca 4 hod.
Nabíjecí přípojka	Port USB-C
Displej	- Transflexní LCD displej s podsvícením - Senzor okolního světla pro regulaci podsvícení
Výstup signálu	- Červená a černá připojovací zdířka, $\varnothing$ 4 mm - Bez odolnosti proti zpětnému napětí
Okolní teplota (provoz)	0 °C až +55 °C
Teplota pro skladování	-10 °C až +60 °C
Relativní vlhkost vzduchu	93 % při 30 °C
Rozměry (Š × V × H)	Cca 78 × 135,5 × 37 mm
Hmotnost	Cca 500 g
Krytí	IP54

Rozsah dodávky

Kalibrátor PD cali včetně:

- Červený a černý připojovací kabel, každý 1,5 m
- Červená a černá připojovací svorka
- Přepravní pouzdro
- Návod k obsluze



Obrázek je ilustrační.



Chcete se o tomto produktu dozvědět víc?
Kontaktujte nás: www.baur.eu > **BAUR worldwide**

