

S451 Měřič odporu vinutí transformátorů 10A

Winding Resistance Tester

S451 Winding Resistance Tester




VLASTNOSTI

Měření nízkého DC odporu
Zkratový proud 10 A
Měřicí rozsah: 500 $\mu\Omega$ - 1M Ω ;
Max. rozlišení: 0,1 Ω
Interní tiskárna
Převod teplotního odporu



SPECIFIKACE

Funkce	Zkouška odporu vinutí transformátoru, zkouška nízkého odporu, zkouška odporu vyrovnání potenciálů, zkouška odporu kovového spojení, mikroohmmetr
Moc	Vestavěná dobíjecí lithiová baterie: 22,2 V 5,2 Ah Doplňky: AC 220V/2A 50Hz/60Hz
Testovací metoda	Čtyřvodičové měření
Nabíječka	25,2 V/3 A
Režim zobrazení	5,6palcový barevný LCD displej, 640 bodů / 480 bodů zobrazovací doména: 116 mm/88 mm
Testovací rozhraní	I+, I-, U+, U-
Výstupní proud	10A 5A 1A 400mA 200mA 40mA <5mA \ ,
Rozsah měření odporu	10A, 500 mA až 1,5 mA 5A, 1 m Ω až 4 Ω 1A, 5 m Ω až 20 Ω 400 mA, 0,1 Ω až 50 Ω 200 mA, 0,2 Ω až 100 Ω 40 mA, 1 Ω až 500 Ω mA <5 mA, 1 Ω až 1 M Ω
Maximální rozlišení	0,1 $\mu\Omega$
Přesnost odporu	500 $\mu\Omega$ ~500 Ω , 0,2 % \pm 5 číslic; 1 Ω ~1 M Ω , 2 % \pm 5 číslic (23 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C, pod 80 % relativní vlhkosti)
Překročení měřicího rozsahu	--OL--
Indikace vybití	Po testu zazvoní bzučák, který signalizuje vybití baterie. a přestane zvonit, když je vybití dokončeno
Tiskárny	Přístroj je vybaven tiskárnou, stisknutím tlačítka tisku vytisknout výsledky testu

ukládání dat	Po dokončení testu se data automaticky a cyklicky ukládají, který dokáže uložit až 9999 sad dat
Velikost	320 mm (D) 275 mm (C) 145 mm (V)
Velikost vnějšího obalu	400 mm (D) 245 mm (Š) 335 mm (V)
Hmotnost	9,2 kg včetně obalu
Sada nástrojů	Vojenská bedna na nářadí, nosnost 200 kg
Testovací kabely	Snadné připojení, připojte měřicí kabely k oběma svorkám
Proud a napětí	Konstantní proud 10 A 5 A 1 A 400 mA 200 mA 40 mA Konstantní napětí <5mA Automatické přepínání
Výstupní výkon	Max. 150 W
Smazat data	Ve sloupci pro kontrolu dat si můžete vybrat, zda chcete smazat aktuální data nebo smazat všechna data.
Přístup k datům	Stisknutím tlačítek nahoru a dolů můžete procházet uložená data ve sloupci pro prohlížení dat.
Aktualizace firmwaru	Uživatel může aktualizovat firmware přístroje pomocí USB disku.
Automatické vypnutí	Při napájení z baterie se automaticky vypne, pokud není operace trvající asi deset minut.
Napětí baterie	V pravém horním rohu ohmmetru je indikátor baterie. Pokud se zobrazuje „  “ znamená to, že je baterie vybitá a zařízení se automaticky vypne, proto ji včas nabijte.
převod teploty	Přístroj automaticky zpracovává testovací data a má funkci převod odporové teploty
Cloudová služba	Aplikace pro Android, připojení Bluetooth; nahrávání obrázků z místa, nahrávání testovacích dat, generování testovacích protokolů a datových křivek, sdílení testovacího vybavení a zobrazení dat současně
Přenos dat	Lze jej přenášet přes RS232, U disk, Bluetooth atd.
Podsvícený	Vysoký, střední a nízký jas
Typ testu	Materiál Cu, Al
Převod teploty	Změřenou hodnotu odporu lze převést na hodnotu v teploty 75 °C a 115 °C
Pojistka	4, 2 s 10 A a 2 s 30 A

Klepání	00-99
Provozní proud	Provozní proud je 200 mA, pokud neprobíhá zkušební provoz.
ochrana obvodu	Ochrana proti protilehlé elektromotorické síle, ochrana proti odpojení, ochrana proti výpadku napájení, ochrana proti přehřátí atd.
Provozní teplota a Vlhkost	-20 až 40 °C pod 80 % relativní vlhkosti bez kondenzace
Skladovací teplota a Vlhkost	-10 až 50 °C; pod 70 % relativní vlhkosti
Bezpečnostní předpisy	IEC61010-1, KAT III 600 V, stupeň znečištění 2, JJG724-1991, ověřovací předpis pro digitální ohmmetr stejnosměrného proudu, JJG166-1993, ověřování Regule stejnosměrného rezistoru, DL/T967-2005, Ověřovací regulace smyčky tester odporu a vysokorychlostní tester stejnosměrného odporu



PRODEJNÍ KANCELÁŘ

S451

Výhradní distributor v ČR a SR:
EN-CENTRUM, s.r.o.
Pechlátova 93/17
150 00 Praha 5
www.encentrum.cz
e-mail: sales@encentrum.cz
tel: +420 257 322 538
Zajišťujeme kalibrace, záruční/poruchový servis