

Mikroohmmetr S452




VLASTNOSTI

Vysoké rozlišení: 0,01 $\mu\Omega$
Široký rozsah měření proudu od 5 A do 100 A
Standardní rezistor pro provedení testu přesnosti
Ruční zařízení, robustní a snadno ovladatelné
Vysoká stabilita s ochranou proti přerušení a přehřátí
Připojení Bluetooth pro ovládání přístroje, export dat z úložiště a prohlížení testovacích dat v reálném čase.
Počítačový software: Podpora exportu dat z paměti, záznamu testovacích dat za sekundu a řízení testování přístrojů.



SPECIFIKACE PŘIJÍMAČE

Funkce	Zkoušky kontaktního odporu vysokonapěťových spínačů a jističů; zkoušky odporu spojení kovových svařovaných součástí; zkoušky obvodového odporu vodičů; přesné zkoušky nízkého odporu.
Napájení	Vestavěná dobíjecí lithiová baterie 12,6 V 9000 mAh
Metoda měření	4vodičové měření
Nabíječka	12,6 V / 2 A
Displej	5,6palcový průmyslový LCD displej s vysokým jasnem barev
Testovací rozhraní	I+,I-,U+,U-
Výstupní proud	5 A, 10 A, 30 A, 50 A, 80 A, 100 A Krokový proud: 2,5 A, až 59 stupňů.
Rozsah měření	5A: 1 $\mu\Omega$ až 3500m Ω 10A: 0,1 $\mu\Omega$ až 200m Ω 30A: 0,1 $\mu\Omega$ až 20m Ω 50A: 0,01 $\mu\Omega$ až 15m Ω 80A: 0,01 $\mu\Omega$ až 10m Ω 100A: 0,01 $\mu\Omega$ až 5m Ω
Rozlišení	0,01 $\mu\Omega$
Přesnost	30 A až 100 A: 0,01 $\mu\Omega$ až 20 m Ω 0,5 % \pm 1 $\mu\Omega$ 5 A až 10 A: 0,1 $\mu\Omega$ až 200 m Ω 1 % \pm 5 digitálně 5A: 1 $\mu\Omega$ až 3,5 Ω 1% \pm 5 digitálně
Doba měření	100A: rychlý režim (doporučeno), 10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s
Tiskárna	Volitelně stiskněte tlačítko tisku pro vytisknutí výsledků testu

Ukládání dat	Po dokončení testu se data automaticky a cyklicky uloží, až 999 sad dat.
Velikost nástroje	D188 mmŠ85 mmV312 mm
Velikost vnějšího obalu	Přibližně D550 mmŠ420 mmV215 mm
Hmotnost	Hmotnost přístroje: cca 2,2 kg
	Celková hmotnost: cca 9,3 kg
Měřicí kabely	Standardní délka: 3 m (5 m je volitelné)
	Připojení měřicích vodičů k proudovému a napětovému portu s odporem menším než 10 mΩ
Smazání dat	V rozhraní nastavení vyberte možnost Formátovat paměť, chcete-li smazat všechna data.
Datový dotaz	Vstupte do rozhraní Data Query a stisknutím kláves nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo procházejte uložená data.
Export dat	Připojení Bluetooth, aplikace pro Android pro export souborů Excelu
Cloudová služba	Aplikace pro Android, připojení Bluetooth; nahrávání obrázků a dat z místa, generování testovacích protokolů a grafů, sdílení testovacího vybavení a zobrazení dat současně více lidmi
Počítačový software	Export testovacích dat, průběžný záznam dat, zobrazení testovacích dat v reálném čase, test řídicího přístroje
Automatické vypnutí	Baterie se automaticky vypne, pokud neprovedete žádnou operaci do 15 minut po zapnutí.
Napětí baterie	Pokud se v pravém horním  rohu přístroje zobrazí symbol , znamená to, že je baterie vybitá a přístroj se automaticky vypne. Včas ji prosím nabijte.
Podsvícení	Vysoký, střední a nízký jas
Provozní proud	Proud je 230 mA v netestovaném stavu
	Proud lze nastavit v testovacím stavu
Ochrana obvodu	Ochrana proti přerušení obvodu, ochrana proti přehřátí
Teplotní ochrana	Monitorováním teploty
Provozní teplota a vlhkost	-10 °C až 50 °C, pod 90 % relativní vlhkosti, bez kondenzace
Skladovací teplota a vlhkost	-10 °C až 60 °C, pod 70 % relativní vlhkosti
Nabíjecí napětí	12,6 V
Bezpečnostní standardy	IEC61010-1, IEC61326-1; IEC61000-3-2; KAT III 600 V, úroveň znečištění 2, DL/T967-2005 Ověřovací předpisy pro tester odporu smyčky a vysokorychlostní tester stejnosměrného odporu.



S453 Mikroohmmetr




VLASTNOSTI

Vysoké rozlišení: 0,01 $\mu\Omega$
Široký rozsah měření proudu od 5 A do 220 A
Standardní rezistor pro provedení testu přesnosti
Ruční zařízení, robustní a snadno ovladatelné
Vysoká stabilita s ochranou proti přerušení a přehřátí
Připojení Bluetooth pro ovládání přístroje, export dat z úložiště a prohlížení testovacích dat v reálném čase.
Počítačový software: Podpora exportu dat z paměti, záznamu testovacích dat za sekundu a řízení testování přístrojů.



SPECIFIKACE PŘIJÍMAČE

Funkce	Zkoušky kontaktního odporu vysokonapěťových spínačů a jističů; zkoušky odporu spojení kovových svařovaných součástí; zkoušky obvodového odporu vodičů; přesné zkoušky nízkého odporu.
Napájení	Vestavěná dobíjecí lithiová baterie 12,6 V 9000 mAh
Metoda měření	4vodičové měření
Nabíječka	12,6 V / 2 A
Displej	5,6palcový průmyslový LCD displej s vysokým jasnem barev
Testovací rozhraní	I+, I-, U+, U-
Výstupní proud	5 A, 10 A, 30 A, 50 A, 80 A, 100 A, 200 A (S453), 220 A (S453) Krokový proud: 2,5 A, až 59 stupňů.
Rozsah měření	5A: 1 $\mu\Omega$ až 3500m Ω 10A: 0,1 $\mu\Omega$ až 200m Ω 30A: 0,1 $\mu\Omega$ až 20m Ω 50A: 0,01 $\mu\Omega$ až 15m Ω 80A: 0,01 $\mu\Omega$ až 10m Ω 100A: 0,01 $\mu\Omega$ až 5m Ω 200A: 0,01 $\mu\Omega$ ~600u Ω 220A: 0,01 $\mu\Omega$ ~500u Ω

Rozlišení	0,01 $\mu\Omega$
Přesnost	30 A až 220 A: 0,01 $\mu\Omega$ až 20 m Ω 0,5 % \pm 1 $\mu\Omega$
	5 A až 10 A: 0,1 $\mu\Omega$ až 200 m Ω 1 % \pm 5 digitálně
	5A: 1 $\mu\Omega$ až 3,5 Ω 1% \pm 5 digitálně
Doba měření	100A: rychlý režim (doporučeno), 10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s
	>100A: rychlý režim
Tiskárna	Volitelně stiskněte tlačítko tisku pro vytisknutí výsledků testu
Ukládání dat	Po dokončení testu se data automaticky a cyklicky uloží, až 999 sad dat.
Rozměry přístroje	D188 mm \times Š85 mm \times V312 mm
Rozměry vnějšího obalu	Přibližně D550 mmŠ420 mmV215 mm
Hmotnost	Hmotnost přístroje: cca 2,2 kg
	Celková hmotnost: cca 9,3 kg
Měřicí kabely	Standardní délka: 3 m (5 m je volitelné)
	Připojení měřících vodičů k proudovému a napětovému portu s odporem menším než 10 m Ω
Smazání dat	V rozhraní nastavení vyberte možnost Formátovat paměť, chcete-li smazat všechna data.
Datový dotaz	Vstupte do rozhraní Data Query a stisknutím kláves nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo procházejte uložená data.
Export dat	Připojení Bluetooth, aplikace pro Android pro export souborů Excelu
Cloudová služba	Aplikace pro Android, připojení Bluetooth; nahrávání obrázků a dat z místa, generování testovacích protokolů a grafů, sdílení testovacího vybavení a zobrazení dat současně více lidmi
Počítačový software	Export testovacích dat, průběžný záznam dat, zobrazení testovacích dat v reálném čase, test řídicího přístroje
Automatické vypnutí	Baterie se automaticky vypne, pokud neprovedete žádnou operaci do 15 minut po zapnutí.
Napětí baterie	Pokud se v pravém horním rohu přístroje zobrazí symbol  , znamená to, že je baterie vybitá a přístroj se automaticky vypne. Včas ji nabijte.
Podsvícení	Vysoký, střední a nízký jas
Provozní proud	Proud je 230 mA v netestovaném stavu
	Proud lze nastavit v testovacím stavu
Ochrana obvodu	Ochrana proti přerušení obvodu, ochrana proti přehřátí
Teplotní ochrana	Monitorováním teploty
Provozní teplota a vlhkost	-10 °C až 50 °C, pod 90 % relativní vlhkosti, bez kondenzace

Skladovací teplota a vlhkost	-10 °C až 60 °C, pod 70 % relativní vlhkosti
Nabíjecí napětí	12,6 V
Bezpečnostní standardy	IEC61010-1, IEC61326-1; IEC61000-3-2; KAT III 600 V, úroveň znečištění 2, DL/T967-2005 Ověřovací předpisy pro tester odporu smyčky a vysokorychlostní tester stejnosměrného odporu.



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/pozáruční servis