

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/kew1021r-multimetr-trms-kyoritsu-p-8644.html>

KEW1021R Multimetr TRMS Kyoritsu

Včetně DPH	3 908 Kč
Bez DPH	3 230 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	5 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	103926
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

Digitální multimetr Kyoritsu KEW 1021R umožňuje připojit dva typy proudových sond pro měření AC a DC proudů až do 180 A.

Kyoritsu KEW 1021R je klasický digitální multimetr s funkcí pro měření přesné efektivní hodnoty (TRMS), který kromě napětí a proudů měří též odpor, kapacitu, frekvenci a střidu. Samozřejmostí je i prozváněné obvodů a test diod.

Klíčové vlastnosti

- TRMS
- Velký podsvětlený displej
- Režim SENSOR pro měření proudu kleštěmi
- Funkce MIN/MAX
- Relativní měření (REL)
- Přidržení měřené hodnoty (HOLD)
- Kompaktní ergonomické tělo
- Držák sond v těle přístroje

Plochý držák lze zaměnit za držák s křídélky, která podrží měřicí hroty u těla přístroje. Volitelným příslušenstvím je magnetický záves **KEW 9189** pro zavěšení přístroje např. na dveře rozváděče.

Měření velkých proudů

Pro měření proudů nad 10 A, nebo v případech, kdy nelze obvod rozpojit, je možné využít nepřímého měření pomocí proudových kleští, které se připojují na milivoltový rozsah. Pro střídavé proudy Kyoritsu doporučuje použít KEW 8161, pro stejnosměrné i střídavé [KEW 8115](#). Kleště stačí připojit na napěťové měřicí svorky, otočným voličem vybrat mV a stisknout modré tlačítko Select pro výběr funkce **SENSOR**. Přístroj pak na displeji rovnou zobrazuje měřený proud.

KEW 8161

Střídavý proud do 100 A

Průměr vodiče do 24 mm

Napětí
DC V

DC mV

AC V

KEW 8115

Střídavý proud do 130 A, stejnosměrný do 180 A

Průměr vodiče do 12 mm

6.000/60.00/600.0 V
±(0,5 % čtení + 3 číslice)
600.0 mV
±(1,5 % čtení + 3 číslice)
6.000/60.00/600.0 V
±(1,3 % čtení + 3 číslice) na rozsazích 6/60 V

AC mV	±(1,0 % čtení + 3 číslice) pro 40 až 500 Hz 600.0 mV
Proud DC A	±(2,0 % čtení + 3 číslice) pro 40 až 500 Hz 6.000/10.00 A
AC A	±(1,5 % čtení + 3 číslice) 6.000/10.00 A
Odpor	±(1,5 % čtení + 3 číslice) pro 40 až 500 Hz 600.0 Ω/6.000/60.00/600.0 kΩ/6.000/40.00 MΩ Ω: ±(0,5 % čtení + 5 číslic) kΩ: ±(0,5 % čtení + 2 číslice) 6 MΩ: ±(1,5 % čtení + 5 číslic) 40 MΩ: ±(3,0 % čtení + 5 číslic) 60.00/600.0 nF/6.000/60.00/600.0/1000 μF nF: ±(2,0 % čtení + 15 číslic) μF: ±(5,0 % čtení + 10 číslic)
Frekvence Napětí	99.99/999.9 Hz/9.999/99.99 kHz
Proud	±(0,1 % čtení + 3 číslice) 99.99/999.9 Hz/9.999 kHz
Ostatní funkce Spojítost Střída	±(0,1 % čtení + 3 číslice) 600 Ω, zvukový signál pod 90 Ω 1.0 až 99.9 %
Test diod Obecné vlastnosti Rozměry Hmotnost Napájení Bezpečnost Příslušenství	±(1,0 % čtení + 3 číslice) pro 50/60 Hz 2 V; přibližné otevírací napětí 155×75×35 mm (v×š×h) 250 g včetně baterií 2×1,5 V AAA baterie (R03) 300 V CAT IV, 600 V CAT III Měřicí šňůry s hroty, červená černá, 1,1 m (7066A), keramická pojistka 10 A/600V, měkké pouzdro (9097), 2×AAA alkalické baterie