

## ■ PROFESIONÁLNÍ TRMS MULTIMETRY

### UT71

Řadu UT 71 tvoří inteligentní multimetry TRUE RMS. A co to vlastně znamená? Jde o zkratku pojmu ROOT MEAN SQUARE, označující výpočet, známý jako kvadratický průměr. Takto označené přístroje jsou schopny změřit efektivní hodnotu střídavého proudu, která odpovídá hodnotě stejnosměrného proudu se stejným tepelným účinkem. Řada UT 71 tvoří pomyslný vrchol klasických multimetrů UNI-T, čemuž odpovídá také vynikající design a kvalita provedení.

- TRMS multimetry
- Připojitelné k PC přes opticky oddělený USB kabel
- Automatické nastavování rozsahu
- Ergonomický tvar, obal ze stříkané pryže
- Data Logging (UT 71B/C/D/E)
- Měření výkonu (UT 71E)
- Velký, kvalitně podsvětlený displej
- Malé rozměry
- Dodáváno v pouzdru na zip

**AUTOMAT. NASTAVENÍ ROZSAHU**

**OPTICKY ODDĚLENÉ USB**

**TRUE RMS**



K přístroji UT 71E je dodáván adaptér na měření výkonu



CE

**Náš tip**

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

UNI-T	Objednávací číslo Typ	DATALOGGING 9999			MĚŘENÍ VÝKONU	
		0772 0062	0772 0063	0772 0064	0772 0065	0772 0066
Specifikace	Rozsah	Přesnost				
DC napětí	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V 400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V	±(0.1%+8)	±(0.05%+5)	±(0.025%+5)	±(0.025%+5)	±(0.025%+5)
AC napětí	2V / 20V / 200V / 1000V 4V / 40V / 400V / 1000V	±(0.8%+40)	±(0.6%+40)	±(0.4%+30)	±(0.4%+30)	±(0.4%+30)
DC proud	200µA / 2000µA / 20mA / 200mA / 10A 400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 10A	±(0.2%+15)	±(0.1%+15)	±(0.08%+8)	±(0.08%+8)	±(0.08%+8)
AC proud	200µA / 2000µA / 20mA / 200mA / 10A 400µA / 4000µA / 40mA / 400mA / 10A	±(1%+15)	±(0.8%+15)	±(0.5%+15)	±(0.5%+15)	±(0.5%+15)
Odpor	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ 400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ	±(0.5%+20)	±(0.4%+20)	±(0.3%+8)	±(0.3%+8)	±(0.3%+8)
Kapacita	20nF / 200nF / 2µF / 20µF / 200µF / 2mF / 20mF 40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 400µF / 4mF / 40mF	±(1.5%+20)	±(1.2%+20)	±(1%+20)	±(1%+20)	±(1%+20)
Teplota	-40°C ~ +1000°C -40°F ~ +1832°F		±(1%+30) ±(1.5%+50)	±(1%+30) ±(1.5%+50)	±(1%+30) ±(1.5%+50)	±(1%+30) ±(1.5%+50)
Kmitočtový rozsah	20Hz / 200Hz / 2kHz / 20kHz / 200kHz / 2MHz / 20MHz / 200MHz 40Hz / 400Hz / 4kHz / 40kHz / 400kHz / 4MHz / 40MHz / 400MHz	±(0.1%+15)	±(0.1%+15)	±(0.01%+8)	±(0.01%+8)	±(0.01%+8)
Střída	10% ~ 90%	±(1%+30)	±(1%+30)	±(1%+30)	±(1%+30)	±(1%+30)
4 ~ 20 mA Loop	0 ~ 100%		±(1%+50)	±(1%+50)	±(1%+50)	±(1%+50)
Měření výkonu						±(2%+5)

### SPECIÁLNÍ FUNKCE A CHARAKTERISTIKA

Datalogging			100	100	9999	100
Data Recall			✓	✓	✓	✓
Vstupní impedance	2.5GΩ (rozsah 200mV), 10MΩ (ostatní rozsahy) 2.5GΩ (rozsah 400mV), 10MΩ (ostatní rozsahy)	✓	✓	✓	✓	✓
Max. displej		20000	20000	40000	40000	40000
Ostatní funkce	společně pro všechny typy UT 71: Automatické nastavování rozsahu, Alarm pro měření proudu, Funkce SET UP, Měření napětí a proudu AC / DC, Test diod, Akustický test, TRUE RMS, Špičkové měření, Zobrazování minimální, maximální a relativní hodnoty, Data Hold, Dvojitě podsvětlený displej, Ikonický displej, Sleep mód, Indikátor baterie, Analogový bargraf, připojení USB					
Charakteristika	společná pro všechny typy UT 71: Napájení 1x 9V baterie (6F22), Rozměry LCD displeje 73 x 50 mm, Rozměry přístroje 200 x 93 x 40 mm, Hmotnost 384 g					