

## ■ TRMS MULTIMETRY S FUNKCÍ MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU

### UT530

Ideální řešení 2 v 1. Špičkový TRMS multimetr, který v sobě integruje tester izolačního odporu. Automatické nastavování rozsahu, Data Logging pro 99 hodnot, měření odporu, kapacity, teploty, stejnosměrného a střídavého napětí a proudu - to vše v jednom přístroji.

- TRUE RMS
- Tester izolačního odporu (testovací napětí do 1000 V)
- Automatické nastavování rozsahu
- Data Logging pro 99 naměřených hodnot
- Měření AC / DC napětí a proudu, frekvence, kapacity
- Měření teploty (UT 532 a UT 533)
- Velký displej s kvalitním podsvícením
- Dodáváno v praktickém pouzdru s uchem přes rameno



**IZOLAČNÍ ODPOR**  
**TRMS**



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

		TRMS	°C, TRMS	°C, TRMS
		UT 531	UT 532	UT 533
<b>Specifikace</b>	<b>Typ</b>	<b>Přesnost</b>		
	<b>Rozsah</b>			
<b>Měření izolačního odporu</b>	50V: 0.1MΩ~50.0MΩ			±(3%+5)
	100V: 0.1MΩ~100.0MΩ			±(3%+5)
	250V: 0.2MΩ~99.9MΩ / 100MΩ~250MΩ		±(3%+5)	±(3%+5)
	500V: 0.5MΩ~99.9MΩ / 100MΩ~500MΩ	±(3%+5)	±(3%+5)	±(3%+5)
	1000V: 4.0MΩ~99.9MΩ	±(3%+5)	±(3%+5)	±(3%+5)
	1000V: 100MΩ~600MΩ	±(3%+5)		
	1000V: 100MΩ~999MΩ		±(3%+5)	±(3%+5)
	1000V: 1.0GΩ~2.0GΩ		±(5%+5)	±(5%+5)
<b>DC napětí</b>	60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V	±(0.3%+4)	±(0.3%+4)	±(0.3%+4)
<b>AC napětí</b>	6V / 60V / 600V / 1000V			±(0.4%+4)
<b>DC proud</b>	60mA / 600mA	±(1%+2)	±(1%+2)	±(1%+2)
<b>AC proud</b>	60mA / 600mA	±(1.5%+2)	±(1.5%+2)	±(1.5%+2)
<b>Odpor</b>	600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 40MΩ	±(0.9%+2)	±(0.9%+2)	±(0.9%+2)
<b>Kapacita</b>	10nF / 100nF / 1μF / 10μF / 100μF	±(3%+5)	±(3%+5)	±(3%+5)
<b>Frekvenční rozsah</b>	60Hz / 600Hz / 6kHz / 60kHz / 600kHz / 1MHz	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)
<b>Teplota</b>	-40°C ~ +537°C		±(1%+10)	±(1%+10)
	-40°F ~ +998°F		±(1%+18)	±(1%+18)

### SPECIÁLNÍ FUNKCE A CHARAKTERISTIKA

<b>Ostatní funkce</b>	<b>společně pro všechny typy UT 530:</b> Automatické nastavování rozsahu, Test diod, Test vodivosti s akustickou indikací, TRUE RMS, Data Hold, Data Logging 99 hodnot, Ikonický displej, Podsvícení displeje, Max./min. hodnota, Vynulování paměti, Sleep mód, Indikace slabé baterie, Max. displej 6000
<b>Charakteristika</b>	<b>společně pro všechny typy UT 530:</b> Napájení 6x 1.5V alkalické baterie (AA), Rozměry LCD displeje 81 x 46 mm, Rozměry přístroje 96.7 x 202.8 x 46 mm, Hmotnost 505 g
<b>Příslušenství</b>	baterie, měřicí hroty, český a anglický manuál, krokosvorky, pouzdro na suchý zip. UT532 a UT533: termočlánek typu K