

Postcode: UT-191T

UNIVERSELE METER **UT-191T** UNI-T

Netto: 1 764.52 CZK Bruto: 2 135.07 CZK

De UT-191T is een universele digitale meter voor het meten van spanning, stroom, weerstand, capaciteit, frequentie, temperatuur en voor het controleren van de werking van leds. De meter beschikt over een functie voor automatisch aanpassen van de meetbereiken en ook over een functie voor relatieve meting.

Het apparaat heeft dichtheidsklasse IP65.



SPECIFICATIE

Meting DC-spanning:	600 mV ± (0.7% + 3) @ 0.1 mV , 6 V ± (0.5% + 3) @ 0.001 V , 60 V ± (0.7% + 3) @ 0.01 V , 600 V ± (0.7% + 3) @ 0.1 V
Meting AC-spanning:	600 mV ± (1.0% + 4) @ 0.1 mV , 6 V ± (0.7% + 3) @ 0.001 V , 60 V ± (1.0% + 3) @ 0.01 V , 600 V ± (1.0% + 3) @ 0.1 V • LPF-modus : 600 V ± (2.0% + 5) @ 0.1 V • LoZ-modus : 600 V ± (2.0% + 5) @ 0.1 V
Meting DC-stroom:	600 µA ± (0.8% + 3) @ 0.1 µA , 6000 µA ± (0.8% + 3) @ 1 µA , 60 mA ± (0.8% + 3) @ 0.01 mA , 600 mA ± (0.8% + 3) @ 0.1 mA , 6 A ± (1.0% + 3) @ 0.001 A , 20 A ± (1.2% + 5) @ 0.01 A
Meting AC-stroom:	600 µA ± (1.0% + 3) @ 0.1 µA , 6000 µA ± (1.0% + 3) @ 1 µA , 60 mA ± (1.0% + 3) @ 0.01 mA , 600 mA ± (1.0% + 3) @ 0.1 mA , 6 A ± (1.2% + 3) @ 0.001 A , 20 A ± (1.5% + 5) @ 0.01 A

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Meting resistantie:	600 $\Omega \pm (1.0\% + 2)$ @ 0.1 Ω , 6 k $\Omega \pm (0.8\% + 2)$ @ 0.001 k Ω , 60 k $\Omega \pm (0.8\% + 2)$ @ 0.01 k Ω , 600 k $\Omega \pm (0.8\% + 2)$ @ 0.1 k Ω , 6 M $\Omega \pm (1.2\% + 3)$ @ 0.001 M Ω , 60 M $\Omega \pm (2.5\% + 5)$ @ 0.01 M Ω
Meting van capaciteit:	6 nF $\pm (4\% + 8)$ + capaciteit van de meetkabels @ 1 pF , 60 nF ... 600 μ F $\pm (3\% + 5)$ @ 10 pF ... 100 nF , 6 mF ... 60 mF $\pm 10\%$ @ 1 μ F ... 10 μ F
Meting van inductiviteit:	—
Meting van frequentie:	10 Hz ... 1 MHz $\pm (0.1\% + 4)$ @ 0.01 Hz ... 0.001 MHz
Meting van de vulfactor van een blokgolf:	0.1 % ... 99.9 % $\pm (2\% + 5)$ @ 0.1 %
Temperatuurmeting:	• $^{\circ}$ C -40 ... 400 $^{\circ}$ C $\pm (1\% + 2^{\circ}$ C) @ 0.1 $^{\circ}$ C ... 1 $^{\circ}$ C , • $^{\circ}$ F -40 ... 752 $^{\circ}$ F $\pm (1\% + 4^{\circ}$ F) @ 0.2 $^{\circ}$ F ... 2 $^{\circ}$ F
Automatische wijziging van meetbereiken:	✓
hFE:	—
Diodetest:	✓
Signalering continuïteit van het circuit:	✓
Controleren van logische statussen TTL:	—
RS-232:	—
USB:	—
Belangrijkste kenmerken:	<ul style="list-style-type: none"> • True RMS - nauwkeurige meting van de werkelijke effectieve waarde van stroom en spanning voor elke golfvorm, • Mogelijkheid om AC-spanning te meten met gebruik van lage impedantie (modus LoZ), • Functie LPF - zorgt voor meting van AC-spanning bij gebruik van een laagdoorlaatfilter met een minimale frequentie van 200 Hz, • Solide behuizing die voldoet aan de eisen van dichtheidsklasse IP65, • Bevriezing van de laatste aanduiding, • Ingebouwde zaklantaarn, • Bevriezing van de hoogste of laagste aanduiding, • REL - modus relatieve meting, • Analoge bargraf, • Grote, goed leesbare lcd-display met verlichting, • Alarm laag batterijniveau, • Esthetische en solide uitvoering, • Praktisch etui meegeleverd
Voeding:	9V batterij, type 6LR61
Gewicht:	0.4 kg
Afmetingen:	180 x 87 x 66 mm
Producent / Merk:	UNI-T
Garantie:	2 jaar

PRESENTATIES

Frontpaneel:



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Achteraanzicht:



Plaats voor 9V batterijen:



Meegeleverd:



Een handig etui beschermt het apparaat:



VERPAKKING

Afmetingen (L X B X H): 0x0x0 mm	Bruto gewicht: 0 kg
----------------------------------	---------------------