



ELEKTRICKÁ SPECIFIKACE

Přesnost je počítána jako $\pm[\% \text{ ze čtení} + (\text{počet číslic} \cdot \text{rozlišení})]$ při $18^{\circ}\text{C} \div 28^{\circ}\text{C}$, $<75\%\text{HR}$

DC NAPĚTÍ

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Ochrana přetížení
4.000V	0.001V	$\pm(1.2\%\text{rdg}+2\text{dgt})$	600VDC/ACrms
40.00V	0.01V		
400.0V	0.1V		
600V	1V	$\pm(1.5\%\text{rdg}+2\text{dgt})$	

Vstupní impedance: $7.8\text{M}\Omega$

AC TRMS NAPĚTÍ

Rozsah	Rozlišení	Přesnost (50 ÷ 400Hz) (*)	Ochrana přetížení
4.000V	0.001V	±(1.2%rdg+4dgt)	600VDC/ACrms
40.00V	0.01V	±(1.5%rdg+3dgt)	
400.0V	0.1V		
600V	1V	±(2.0%rdg+4dgt)	


(*) Přesnost je specifikována pro 5% až 100% měřicího rozsahu, Frekvenční rozsah: $50\text{Hz} \div 400\text{Hz}$

Vstupní impedance: $7.8\text{M}\Omega$


ODPOR

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Ochrana přetížení
400.0Ω	0.1Ω	±(1.2%rdg+4dgt)	250VDC/ACrms
4.000kΩ	0.001kΩ	±(1.0%rdg+2dgt)	
40.00kΩ	0.01kΩ	±(1.2%rdg+2dgt)	
400.0kΩ	0.1kΩ		
4.000MΩ	0.001MΩ	±(2.0%rdg+3dgt)	
40.00MΩ	0.01MΩ		

TEST DIOD

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Napětí naprázdno	Ochrana přetížení
	1mV	$\pm(10\%\text{rdg}+5\text{dgt})$	přibližně 1.5VDC	250VDC/ACrms

TEST KONTINUITY

Rozsah	Bzučák	Testovací proud	Ochrana přetížení
	$R < 30\Omega$	$< 0.3\text{VmA}$	250VDC/ACrms

FREKVENCE

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Citlivost	Ochrana přetížení
5.000Hz	0.001Hz	±(1.5%rdg+5dgt)	>8Vrms	250VDC/ACrms
50.00Hz	0.01Hz			
500.0Hz	0.1Hz			
5.000kHz	10Hz	±(1.2%rdg+3dgt)		
50.00kHz	10Hz			
500.0kHz	100Hz			
5.000MHz	1kHz	±(1.5%rdg+4dgt)		
10.00MHz	10kHz			

Poznámka: u AC napětí je frekvenční rozsah: $10\text{Hz} \div 10\text{kHz}$; Citlivost: $> 15\text{Vrms}$

**DUTY CYCLE - STRÍDA**

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Citlivost	Ochrana přetížení
0.5 - 99%	0.1%	$\pm(1.2\%rdg + 2dgt)$	>8Vrms	250VDC/ACrms

100 μ s < šířka pulzu < 100ms ; Frekvenční rozsah: 5Hz ÷ 150kHz

Poznámka: u AC napětí je frekvenční rozsah: 10Hz ÷ 10kHz ; Citlivost: > 15Vrms

KAPACITA

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Ochrana přetížení
40.00nF	0.01nF	±(5.0%rdg+7dgt)	250VDC/ACrms
400.0nF	0.1nF	±(3.0%rdg+5dgt)	
4.000μF	0.001μF		
40.00μF	0.01μF		
100.0μF	0.1μF	±(5.0%rdg+5dgt)	

TEPLOTA SE SONDOU TYPU K

Rozsah	Rozlišení	Přesnost (*)	Ochrana přetížení
-20°C ÷ 400°C	0.1°C	±(3.0%rdg+5°C)	250VDC/ACrms
400°C ÷ 760°C	1°C		
-4°F ÷ 752°F	0.1°F	±(3.0%rdg+9°F)	
752F ÷ 1400°F	1°F		

(*) Přesnost přístroje bez sondy



OBECNÁ SPECIFIKACE


Obrazovka:

- LCD obrazovka, 4 číslice, 4000 bodů, označení a desetinná čárka
- Automatická indikace polarity
- Podsvícení
- "OL" indikace přesahu

Vlastnosti:

- HOLD – zmrazení naměřených hodnot
- REL – měření relativní hodnoty
- Auto Power OFF – automatické vypínání po 30 minutách nečinnosti

Indikace nízkého stavu baterií:

- Při nízkém stavu baterií se zobrazí symbol "  "

Pracovní teplota:

- 0°C ÷ 50°C, <70%HR

Skladovací teplota:

- -20°C ÷ 60°C, <80%HR

Obecné informace:

- Max. nadmořská výška pro používání: 2000m
- Stupeň znečištění: 2
- Izolace: dvojitá izolace

Napájení:

- 1x9V alkalické baterie NEDA 1604 IEC 6F22

Rozměry (Š x H x V)

- 175 x 85 x 55mm

Hmotnost (včetně baterií)

- 360g

Referenční pokyny:

- Bezpečnost :IEC/EN61010-1, CAT IV 600V
- EMC: IEC/EN61326-1

**Tento výrobek vyhovuje předpisům evropské směrnice o nízkém napětí 2006/95 / EHS
a směrnice EMC 2004/108 / EEC**
**Tento výrobek odpovídá předpisům evropské směrnice 2011/65 / EU (RoHS) a evropské směrnici
2012/19 / EU (WEEE)**