

## 6. TECHNICKÉ PARAMETRY

### 6.1. CHARACTERISTIKY

Přesnost je označena jako [% + (počet digit.\* rozlišení)] při 23 ° C ± 5 °, RH <70%.

#### DC Napětí

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Vstupní impedance	Ochrana
0.1 ÷ 600.0V	0.1mV	±(0.5% rdg + 1 dgt)	3MΩ	605V AC max RMS

#### AC Napětí

Rozsah	Rozlišení	Přesnost (40 ÷ 500Hz)	Vstupní impedance	Ochrana
0.1 ÷ 600.0V	0.1mV	±(0.8% rdg + 4 dgt)	3MΩ	605V AC max RMS

Max. činitel výkyvu  $\sqrt{2}$

#### Odpor a kontinuita

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Ochrana
0.0 ÷ 199.9Ω	0.1Ω	±(2.0% rdg + 3 dgt)	605V AC max RMS 1 min.

Akustická indikace při odporu menším než 2Ω

#### Ω 0.2A: Test kontinuity

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Ochrana
0.00 ÷ 19.99Ω	0.01Ω	±(2.0% rdg + 3 dgt)	605V max RMS

Měřicí proud: >200mA DC up to 5Ω (měřicí kabely zahrnuté )

Měřicí proud: >10mA DC over 5Ω (měřicí kabely zahrnuté)

Napětí naprázdno: 4 < V<sub>0</sub> < 24V

#### MΩ: Izolační stav

Měřicí napětí	Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Ochrana
250V	0.001 ÷ 0.100MΩ	0.001MΩ	±10dgt	605V max RMS
	0.101 ÷ 3.999MΩ	0.001MΩ	±(2.0%rdg+ 5dgt)	
	4.00 ÷ 39.99MΩ	0.01MΩ		
	40.0 ÷ 399.9MΩ	0.1MΩ	±(5.0%rdg +5dgt)	
	400 ÷ 1000MΩ	1MΩ		
500V	0.001 ÷ 0.250MΩ	0.001MΩ	±15dgt	
	0.251 ÷ 3.999MΩ	0.001MΩ	±(2.0%rdg +5dgt)	
	4.00 ÷ 39.99MΩ	0.01MΩ		
	40.0 ÷ 399.9MΩ	0.1MΩ	±(5.0%rdg +5dgt)	
	400 ÷ 2000MΩ	1MΩ		
1000V	0.001 ÷ 0.250MΩ	0.001MΩ	±15dgt	
	0.251 ÷ 3.999MΩ	0.001MΩ	±(2.0%rdg +5dgt)	
	4.00 ÷ 39.99MΩ	0.01MΩ		
	40.0 ÷ 399.9MΩ	0.1MΩ	±(3.0%rdg +5dgt)	
	400 ÷ 1000MΩ	1MΩ		
	1000 ÷ 4000MΩ	1MΩ	±(5.0%rdg +10dgt)	

Autorange

Napětí na pázdno: <1.3 x V<sub>0</sub>

Přesnost jmenovitého napětí: -0% +10%

Zkratový proud: <15mA

Jmenovitý proud : 1mA @ 1KΩ x V (1mA @ 500KΩ)

### 6.1.1. Elektrické

Konverze: Průměrná hodnota

Displej obnovovací frekvence: 2 krát za sekundu

### 6.1.2. Normy


Přístroj je v souladu s:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61557-1-2-4
Izolace:	dvojitá izolace
úroveň znečištění:	2
Maximální výška použití:	2000m ; 6562ft
Kategorie měření:	CAT III 550V (fáze proti zemi) CAT III 550V (fáze - fáze)

### 6.1.3. Obecné parametry

#### Mechanické vlastnosti

Rozměry (D x Š x H):	240 x 100 x 45mm ; 9 x 4 x 2in
Hmotnost (včetně baterií):	450g ; 16uncí

#### Napájení

Typ baterie:	4x1.5V typ baterie: AA LR6 AM3 MN 1500
Indikace vybitých baterií:	zobrazí se  "
Životnost baterie:	Multimetr: cca. 50 hodin

Lo $\Omega$ :	> 1000 měření @ 1 $\Omega$
M $\Omega$ 250V:	> 1000 měření @ 480k $\Omega$
M $\Omega$ 500V:	> 1000 měření @ 480k $\Omega$
M $\Omega$ 1000V:	> 1000 měření @ 480k $\Omega$

#### Displej

Vlastnosti:	4 LCD s max. čtení 9999 centů + symbol a desetinnou čárku
-------------	-----------------------------------------------------------

## 6.2. PROSTŘEDÍ

### 6.2.1. Podmínky prostředí

Referenční teplota:	23°C $\pm$ 5°C ; 73°F $\pm$ 41°F
Pracovní teplota:	0°C $\div$ 40°C ; 32°F $\div$ 104°F
Relativní vlhkost :	<70% RH
Skladovací teplota:	-10° $\div$ 60° C ; 14°F $\div$ 140°F
Skladovací vlhkost:	<70% RH

**Tento přístroj je v souladu s požadavky evropskou směrnicí nízkého napětí 2006/95 / CE (LVD) a EMC Directive 2004/108 / CE**

## 6.3. PŘÍSLUŠENSTVÍ

### 6.3.1. Standardní příslušenství

- Sada kabelů 2 R / B, 1,5m + 2 R / B krokosvorky + 1 R testovací vodič
- Baterie
- Pouzdro na přístroj
- Certifikát výrobce
- Návod k použití