

# TR1667

## Egyen feszültség mérése:

Méréshatár	Pontosság (+23°C ±5 °C)
± 200.0 mV	±/0,1% rdg + 1 digit/
± 2.000 V	±/0,1% rdg + 1 digit/
±20.00 V	±/0,2% rdg + 1 digit/
±200.0 V	±/0,2% rdg + 1 digit/
±2.000 kV	±/0,2% rdg + 1 digit/

Belső ellenállás: 12 MOhm

Felbontás a legérzékenyebb mérés határban 10 µV

Maximális bemenő feszültség: 1000 V

## Ellenállásmérés:

Méréshatár	Pontosság (+23°C ±5 °C)
200.0 Ohm	±/0,2% rdg + 1 digit/
2.000 kOhm	±/0,2% rdg + 1 digit/
20.00 kOhm	±/0,2% rdg + 1 digit/
200.0 kOhm	±/0,2% rdg + 1 digit/
2000 kOhm	±/0,3% rdg + 1 digit/

## Váltakozó feszültség:

Méréshatár	Pontosság (+23°C ±5 °C)
200.0 mV	±/0,5% rdg + 3 digit/ 50 Hz – 1 MHz
2.000 V	±/0,5% rdg + 3 digit/ 50 Hz – 1 MHz
20.00 V	±/1,5% rdg + 3 digit/ 50 Hz – 100 kHz
200.0 V	±/1,5% rdg + 3 digit/ 50 Hz – 100 kHz
2000 V	±/1,5% rdg + 3 digit/ 50 Hz – 1 kHz

200 mV és 2 V-os mérés határban max 40 V<sub>eff</sub>

20 V és 200 V-os mérés határban max 500 V<sub>eff</sub>

2.000 kV mérés határban csak max 500 V<sub>eff</sub> értékű feszültség mérhető.

Bemenő impedancia: 12 MOhm

## Egyen áram mérése:

Méréshatár	Pontosság (+23°C ±5 °C)	Bemenő impedancia
200.0 µA	±/0,2% rdg + 1 digit/	1 kOhm
2.000 mA	±/0,2% rdg + 1 digit/	100 Ohm
20.00 mA	±/0,2% rdg + 1 digit/	10 Ohm
200.0 mA	±/0,2% rdg + 1 digit/	1 Ohm
2.000 A	±/0,2% rdg + 1 digit/	0,1 Ohm

## Váltakozó áram mérése:

Méréshatár	Pontosság (+23°C ±5 °C)	Bemenő impedancia
200.0 µA	±/0,5% rdg + 3 digit/ 50 Hz- 1 kHz	1 kOhm
2.000 mA		100 Ohm
20.00 mA		10 Ohm
200.0 mA	±/0,5% rdg + 3 digit/ 50 Hz- 100 Hz /	1 Ohm
2.000 A		0,1 Ohm