



1. SPECIFICHE ELETTRICHE

La Incertezza é indicata come \pm (% di lettura + numero di cifre meno significative) a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, con umidità relativa inferiore a 80% R.H.

TENSIONE DC

Campo	Risoluzione	Incetezza	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
0.1 ÷ 599.9V	0.1V	$\pm(1.0\%\text{lettura}+2\text{cifre})$	1M Ω	600VACrms

TENSIONE AC

Campo	Risoluzione	Incetezza	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
2 ÷ 599.9V	0.1V	$\pm(1.0\%\text{lettura}+2\text{cifre})$	1M Ω	600VACrms

Max Fattore di cresta =1.5

TENSIONE AC (Misura a 1 terminale)

Campo	Risoluzione	Incetezza	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
50 ÷ 600V (*)	10V	$\pm(15\%\text{lettura}+10\text{V})$	1M Ω	600VACrms

Max Fattore di cresta =1.5

(*) In condizioni "Standard" di strumento fortemente impugnato, scarpe con isolante non troppo spesso, pavimento non isolante, ecc..

FREQUENZA

Campo	Risoluzione	Incetezza	Tensione di ingresso	Protezione da sovraccarico
40.0 ÷ 69.9Hz	0.1Hz	$\pm(0.5\%\text{lettura}+1\text{cifra})$	2 ÷ 600V	660VACrms

RESISTENZA E TEST CONTINUITA'

Campo	Risoluzione	Incetezza	Buzzer	Protezione da sovraccarico
1 ÷ 1500 Ω	1 Ω	$\pm(1.0\%\text{lettura}+2\text{cifre})$	R<40 Ω	600VACrms (60 sec)

SENSO CICLICO DELLE FASI E CONCORDANZA DI FASE (Misura a 1 terminale)

Campo	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
100 ÷ 600V (*)	1M Ω	600VACrms

(*) In condizioni "Standard" di strumento fortemente impugnato, scarpe con isolante non troppo spesso, pavimento non isolante, ecc..



2. SPECIFICHE GENERALI

Display:

- Display LCD, 3¾ cifre con lettura massima 1999 punti, punto decimale, simbolo unità di misura
- Indicazione automatica polarità
- Indicazione fuori scala "OL"

Funzioni:

- HOLD
- AutoPowerOFF

Indicazione batteria scarica:

- Il simbolo "  " appare quando la tensione della batteria è troppo bassa

Temperatura di esercizio:

- 5°C a 40 °C, <80%UR

Temperatura di stoccaggio:

- -10°C a 60°C, <70%UR

Informazioni generali:

- Altitudine max utilizzo: 2000m
- Grado di inquinamento: 2
- Isolamento: classe 2 (doppio isolamento)

Alimentazione:

- 2 x1.5V batterie alcaline tipo AAA, UM4, R03 (mini-stilo)
- Durata batterie: circa 200 ore

Dimensioni:

- 200(L)x51(La)x30(H) mm.

Peso (batterie incluse):

- 240g

Normative di riferimento:

- LVD: EN 61010-1 CAT IV 600V (tra gli ingressi e tra Fase-Terra)
- EMC: EN60326 (1997) + A1 (1997)

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea sulla bassa tensione 2006/95/CEE e della direttiva EMC 2004/108/CEE