



italtec

# MA 2405 DECADE DI CAPACITA'

## DESCRIZIONE

Composta da tre decadi costituite da condensatori in stiroflex tropicalizzato di alta qualità con precisione dell' 1%.

I valori di capacità sui terminali di uscita possono essere impostati da 100 pF a 100.000 pF in passi di 100 pF mediante 3 commutatori.

Commutatori e condensatori sono protetti da una speciale scatola interna collegata ad un terminale comune a tutti i condensatori (terminale centrale) e fissata alla scatola esterna mediante piastre isolanti. La resistenza di isolamento estremamente alta dell'MA2405 permette di usare lo strumento in circuiti dc.

La tensione di funzionamento ammessa corrisponde per lo più alle norme comunemente in uso.

Per scaricare il condensatore viene usato il tasto discharge che collega il condensatore terra mediante una resistenza da 100 K ohm.

## DECADE DI CAPACITA'



## DATI TECNICI

### Campo di capacità

--Tre decadi.

X 100 pF

X 1.000 pF

X 10.000 pF

Precisione

### 100...100.000pF

100...1.000 pF

1.000...9.000 pF

10.000...90.000 pF

+ 0 - 2%

### Angolo di perdita

X 100 pF

X 1.000 pF

X 10.000 pF

max. 0.0005 a100 kHz

max. 0.0004 a10 kHz

max. 0.0004 a1 kHz

### Frequenza massima

X 100 pF

X 1000 pF

X 10000 pF

9 MHz

2 MHz

500 KHz

### Tensione di funzionamento max.

Tensione di prova della scatola esterna

Capacità tra le due scatole

Resistenza di isolamento

Scaricamento del condensatore

Dimensioni

Peso

### 400 V dc - 250 V ac

1.5kV ac

100 pF + o - 2%

min. 10000 m ohm

con tasto Discharge

su resistenza da 100 k

205 X 85 X 175 mm

1.35 Kg.

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso modifiche e migliorie tecniche alle nostre apparecchiature.  
We reserve the right to change these specifications without notice

ITALTEC S.R.L. SISTEMI TECNICI DIDATTICI  
20090 FIZZONASCO MI (Italy) - Via Privata Liguria, 3  
Tel. +39 02-90.721.606 Fax. +39-02-90.720.227  
e-mail: [italtec@italtec.it](mailto:italtec@italtec.it) <http://www.italtec.it>