

## CALBRATORE/MISURATORE MULTIFUNZIONE



HT 8051. Codice ordine TEC 100030

### Funzioni:

Misura e genera tensioni e correnti DC  
 Misura TRMS  
 Misura corrente in uscita da trasduttori esterni in loop  
 Generazione a rampa selezionabile  
 Funzione valore percentuale del campo impostato

### Caratteristiche tecniche

#### Tensione DC misurata:

Campo	0,01 ... 100,00 mV
Risoluzione	0,01 mV
Incertezza	± (0,02 % v.l. + 0,04)
Campo	0,001 ... 10,000 V
Risoluzione	0,001 V
Incertezza	± (0,02 % v.l. + 0,004)
Impedenza d'ingresso	1 MΩ
Protezione da sovraccarichi	30 VDC

#### Tensione DC generata:

Campo	0,01 ... 100,00 mV
Risoluzione	0,01 mV
Incertezza	± (0,02 % v.l. + 0,04)
Campo	0,001 ... 10,000 V
Risoluzione	0,001 V
Incertezza	± (0,02 % v.l. + 0,004)
Protezione da sovraccarichi	30 VDC

#### Corrente DC misurata:

Campo	0,001 ... 24,000 mA
Risoluzione	0,001 mA
Incertezza	± (0,02 % v.l. + 0,004)
Protezione da sovraccarichi	Max 50 mA DC

#### Corrente DC generata:

Campo	0,001 ... 24,000 mA
Risoluzione	0,001 mA
Incertezza	± (0,02 % v.l. + 0,004)
Campo	-25,00 ... 125 %
Risoluzione	0,01 %
Incertezza	± (0,02 % v.l. + 0,004)
Impedenza d'ingresso	1 MΩ
Protezione da sovraccarichi	Max 30 mA DC

#### Modo loop (corrente di anello):

Campo	25 VDC ± 10%
Risoluzione	non specificata
Protezione da sovraccarico	30 VDC

### Caratteristiche generali

Display	5 LCD + doppio display più segno e punto decimale
Alimentazione	Batteria ricaricabile 1x 7,4/8,4V 600mAh
Dimensioni (L x La x H)	195 x 92 x 55 mm
Peso	400 g
Temperatura di riferimento	18 ... 28 °C
Temperatura di esercizio	-10 ... 40 °C
Umidità di esercizio	< 75 % RH
Isolamento	Doppio isolamento
Sicurezza	IEC/EN61010-1, CAT I 30 V