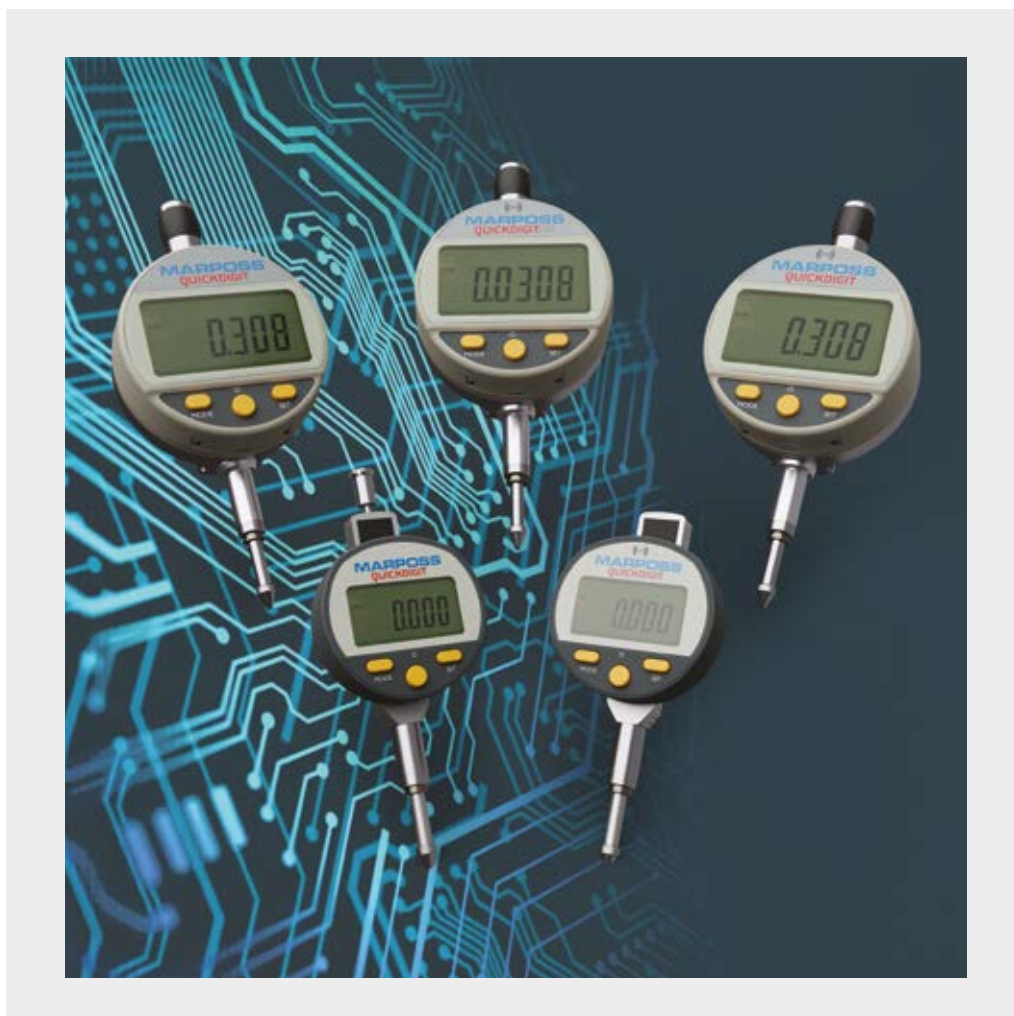




QUICKDIGIT

INDICATORI DIGITALI



Indicatori e unità di visualizzazione elettroniche

Quick Digit™ è una linea di indicatori digitali con sistema di misura capacitivo ad alta precisione, disponibili con campo di misura 12,5 mm/0,5" (campi superiori da 25 mm/1,0", 50 mm/2,0", 100 mm/4,0" disponibili solo su richiesta). Le cifre grandi del display LCD consentono una lettura immediata e senza errori del risultato della misurazione. I valori di misura possono essere classificati attraverso le spie dell'indicatore di tolleranza (verde, gialla, rossa) e trasmessi via cavo o mediante la tecnologia Bluetooth®.

Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche comuni a tutti i modelli:

- Stelo di misura in acciaio inox temperato e rettificato
- Tastatore M2,5 intercambiabile in acciaio inox
- Alimentazione : batteria al litio sostituibile da 3 V, tipo CR2032, 220 mAh
- Temperatura d'esercizio: tra 5 °C e 40 °C
- Temperatura di stoccaggio: tra 10 C e 60 °C
- Tre pulsanti, con quello centrale per la funzione preferita selezionabile

Funzioni comuni a tutti i modelli:

- Conversione diretta mm /pollici
- Preset
- Modalità di misura dinamica min./max./TIR
- Memory HOLD
- Inserimento di un coefficiente moltiplicativo
- Impostazione dello zero in qualunque punto del campo di misura
- Scelta del segno di misura (positivo o negativo)
- Spegnimento automatico con passaggio alla modalità standby senza perdita del valore di origine
- Uscita dati



QUICKDIGIT / QUICKDIGIT^{HR}

Cassa in alluminio Ø 59,5 mm, girevole a 270°.

Altezza cifre di 11 mm.

Campi di misura disponibili: 12.5 mm/0.5", 25 mm/1.0", 50 mm/2.0", 100 mm/4.0".

Doppio punto di riferimento REF I / REF II.

Risoluzione: 0,001 mm/0,00005" per il modello Advanced; 0,0001 mm/000004" per il modello Advanced HR.

Disponibile anche con tecnologia di trasmissione Bluetooth®.

Impostazione e visualizzazione dei limiti di tolleranza.

Classificazione del valore di misura mediante indicatori luminosi della tolleranza (verde, giallo, rosso).

Uscite dati "Proximity" e "Alimentazione". L'uscita Alimentazione consente l'utilizzo dell'indicatore senza batteria, se collegato tramite l'apposito cavo a un'unità elettronica o a un PC.



QUICKDIGIT

Cassa in poliammide Ø 45 mm non girevole.

Altezza cifre di 8,2 mm.

Campo di misura 12,5 mm/0.5"

Risoluzione: 0,001 mm/.00005".

Disponibile anche con tecnologia di trasmissione Bluetooth®.

Scala analogica.

Uscite dati "Alimentazione" che consente l'utilizzo dell'indicatore senza batteria se collegato attraverso l'apposito cavo a un'unità elettronica o a un PC.

Sensori di scostamento



Misuratori per fori



Misuratori a forchetta e ad anello



Banchi di misura



Indicatori e unità di visualizzazione elettroniche



Box di interfaccia per acquisizione dati



Software



COME ORDINARE

Modello	Campo di misura		Risoluzione		Accuratezza	Ripetibilità ($\pm 2\sigma$)	Grado di protezione	Forza di misura ($\pm 20\%$)	Peso	Codice d'ordine
	[mm]	[pollici]	[mm]	[pollici]	[μ m]	[μ m]		[N]	[gr]	
5S con cappuccio sollevabile	12,5	.50"	0.001	.00005"	4	2	IP67	0,50 - 0,9	70	B0E20501000
5S Bluetooth® con cappuccio sollevabile	12,5	.50"	0.001	.00005"	4	2	IP67	0,50 - 0,9	70	B0E20501001
5S con cappuccio fisso	12,5	.50"	0.001	.00005"	4	2	IP67	0,50 - 0,9	70	B0E20501003
5S Bluetooth® con cappuccio fisso	12,5	.50"	0.001	.00005"	4	2	IP67	0,50 - 0,9	70	B0E20501002
12,5 S Advanced	12,5	.50"	0.001	.00005"	3	2	IP54	0,65 - 0,90	120	B0E21201012
12,5 S Advanced HR	12,5	.50"	0,0001	.000005"	1,2	0,3	IP54	0,65 - 0,90	120	B0E21200000
12,5 S Advanced Bluetooth®	12,5	.50"	0.001	.00005"	3	2	IP54	0,65 - 0,90	120	B0E21201022
12,5 S Advanced HR Bluetooth®	12,5	.50"	0,0001	.000005"	1,2	0,3	IP54	0,65 - 0,90	120	B0E21200003
12,5 S Advanced HRA Bluetooth® con display digitale e analogico	12,5	.50"	0,0001	.000005"	1,8	0,5	IP51	0,65 - 0,90	120	B0E21200002

Il valore della forza di misura si riferisce all'indicatore in posizione verticale e con stelo rilasciato.
Indicatori con campo di misura 25 mm/50 mm/100 mm sono disponibili su richiesta.

ACCESSORI

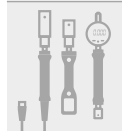
Descrizione	Codice d'ordine
 Dongle USB BT SMART (un dongle consente di collegare e gestire fino a 8 indicatori con trasmissione Bluetooth)	B6872020043
 Prolunga tastatore L = 10 mm per l'utilizzo del modello 5S con mini manici M1 Star MBG per indicatore	X = filetto M2,5 B1024017105
	X = filetto UNF 4-48 B1024017115
 Cavo Power-RS232 per trasmissione dati bidirezionale (L = 3 m)	B4420240001
 Cavo Proximity-RS232 per trasmissione dati bidirezionale (L = 3 m)	B4420240002
 Cavo Power-USB per trasmissione dati bidirezionale (L = 3 m)	B4420240003
 Cavo Proximity-USB per trasmissione dati bidirezionale (L = 3 m)	B4420240004
 Cavo Power-DIGIMATIC per trasmissione dati bidirezionale (L = 3 m)	B4420240005
 Cavo Proximity-DIGIMATIC per trasmissione dati bidirezionale (L = 3 m)	B4420240006

Se vengono utilizzati cavi tipo Power è necessario estrarre la batteria e l'alimentazione del Quick Digit viene fornita dall'unità display esterna.

Sensori di scostamento



Misuratori per fori



Misuratori a forchetta e ad anello



Banchi di misura



Indicatori e unità di visualizzazione elettronica



Box di interfaccia per acquisizione dati



Software



Esempi applicativi

Sensori di scostamento



Misuratori per fori



Misuratori a forchetta e ad anello



Banchi di misura



Indicatori e unità di visualizzazione elettronica



Box di interfaccia per acquisizione dati



Software

