

SERIE **VISION**

I VISUALIZZATORI DI QUOTE
CHE SEMPLIFICANO OGNI LAVORAZIONE



VISION 900



3 ASSI CON LCD



3 ASSI

VISION 700



2 ASSI

 **GIVI MISURE**

Apparecchi e sistemi di misura e controllo

12

Ottime ragioni per utilizzare il visualizzatore di quote **VISION 900**



2 Touch screen che rende possibile l'interazione tramite il pennino fornito a corredo.

3 Possibilità di visualizzare fino a 4 assi.

4 Design moderno e compatto. Custodia antiurto in tecnopolimero espanso con trattamento interno conduttivo.

5 Abbinabile a righe ottiche predisposte alla lettura di indici di zero a passo codificato.

6 Risoluzioni disponibili fino a 0,1 μm (lineare) oppure 0,001° (angolare).

7 Versatile: software universale per qualsiasi tipo di macchina utensile, aggiornabile via seriale.

8 HELP in linea. Consente di visualizzare sullo schermo le indicazioni sull'utilizzo di una particolare funzione.

9 Ampia gamma di funzioni di facile utilizzo e tasti dedicati al richiamo di funzioni speciali. Visualizzazione grafica della esecuzione delle funzioni.

10 1000 blocchi di programmazione che si possono richiamare in caso di lavorazioni ripetitive.

11 Interfaccia USB, Touch Probe, CAN Bus e seriale RS-232.

12 Diagnostica strumento e verifica del corretto funzionamento delle righe ottiche.

1 Display LCD TFT a colori da 5,7" retroilluminato a LED che garantisce un elevato grado di visibilità da qualsiasi angolazione.



DATI TECNICI

CARATTERISTICHE GENERALI

- Visualizzatori di quote dal design compatto, moderno e funzionale.
- Diagnostica strumento e righe ottiche.
- Lettura indici codificati (se connesso a righe modello NCS).
- Software universale per qualsiasi tipo di macchina utensile, aggiornabile via seriale.
- Molteplici funzioni dedicate di facile utilizzo e immediata esecuzione.
- 1000 blocchi di programmazione.
- Possibilità di fissaggio a pannello.

VISION 700



- Fino a 4 assi in ingresso, fino a 3 assi visualizzati.
- Disponibile con LCD di servizio.
- Risoluzioni fino a 0,5 µm.
- Disponibile con display rossi oppure verdi.

CODICE DI ORDINAZIONE

MODELLO	ASSI VISUALIZZATI	ASSI INGRESSO	MACCHINA	LCD	ALIMENTAZIONE	VERSIONE	RISOLUZIONE
VI7	3	3	TO	L	230V	0	10
VI7	2 = 2 assi 3 = 3 assi	2 = 2 assi 3 = 3 assi 4 = 4 assi	IN = GENERICO TO = TORNIO FR = FRESA FV = FRESA VE. FT = FRESA TR. AL = ALESATRICE	L = con LCD N = senza LCD	230V = 230 Vac 110V = 110 Vac 24V = 24 Vac	0 = standard rosso 1 = incasso rosso 4 = standard verde 5 = incasso verde	10 = 0,1 mm 100 = 0,01 mm 5 = 0,005 mm 1 = 0,001 mm

Esempio VISUALIZZATORE VI733TO L 230V 0 10

VISION 900



- Pannello LCD TFT a colori da 5,7" retroilluminato a LED con touch screen che permette la visualizzazione di ogni singolo asse.
- Visualizzazione contemporanea fino a 4 assi.
- Interfaccia USB, Touch Probe, CAN Bus e seriale RS-232.
- Pennino touch-screen in dotazione.
- Risoluzioni disponibili fino a 0,1 µm.
- Visualizzazione grafica dell'esecuzione delle funzioni.
- HELP in linea.

CODICE DI ORDINAZIONE

MODELLO	ASSI VISUALIZZATI	ASSI INGRESSO	MACCHINA	ALIMENTAZIONE	VERSIONE	RISOLUZIONE
VI9	3	3	TO	230V	0	10
VI9	2 = 2 assi 3 = 3 assi 4 = 4 assi	2 = 2 assi 3 = 3 assi 4 = 4 assi	IN = GENERICA TO = TORNIO FR = FRESA FV = FRESA VE. FT = FRESA TR. AL = ALESATRICE	230V = 230 Vac 110V = 110 Vac 24V = 24 Vac	0 = standard 1 = incasso	10 = 0,1 mm 100 = 0,01 mm 5 = 0,005 mm 1 = 0,001 mm

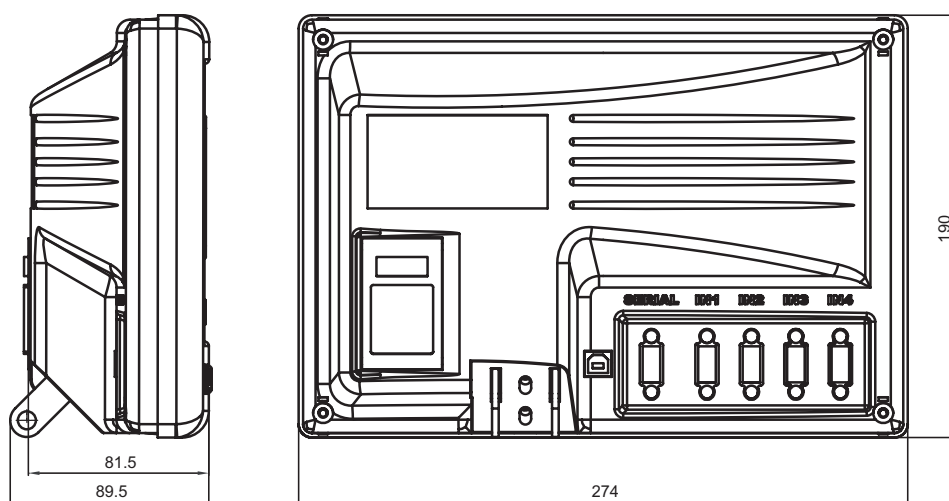
Esempio VISUALIZZATORE VI933TO 230V 0 10

VISUALIZZATORI VISION

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Modello	VISION 700	VISION 900
Display	7 digit ad alta efficienza h = 17 mm	LCD TFT a colori 5,7" retroilluminato
Risoluzioni disponibili	1000 - 500 - 200 - 100 - 50 - 20 - 10 - 5 - 2 - 1 - 0.5 - 0.2 - 0.1 μm 1° - 0.5° - 0.2° - 0.1° - 0.05° - 0.02° - 0.01° - 0.005° - 0.002° - 0.001°	
Alimentazione	230 Vac \pm 10% - 50/60 Hz 110 Vac \pm 10% - 60 Hz 24 Vac \pm 10% - 50/60 Hz	
Assorbimento massimo	50 mA 100 mA 450 mA	230 Vac 110 Vac 24 Vac
Ingresso segnali per asse	2 onde quadre sfasate di 90° \pm 5° + index sincronizzato 05 Vdc	
Frequenza massima di ingresso	300 kHz	
Temperatura di esercizio	0° \pm 50°C	
Temperatura di stoccaggio	-20° \pm 70°C	
Umidità relativa	95% (non condensata)	
Resistenza alle vibrazioni (EN 60068-2-6)	25 m/s ² [55 \pm 2000 Hz]	
Grado di protezione (EN 60529)	tastiera IP 67	pannello posteriore IP 42
Peso	\approx 1 kg	

DIMENSIONI



FUNZIONI PRINCIPALI

- SELEZIONE LINGUA
- DIAGNOSTICA STRUMENTO
- CONTEGGIO ASSOLUTO/INCREMENTALE
- CONVERSIONE DIRETTA MM/INCH
- CONVERSIONE RAGGIO/DIAMETRO
- LETTURA INDICI INCREMENTALI E CODIFICATI
- RESET/PRESET DI UNA QUOTA
- LETTURA ASSI LINEARE / ANGOLARE
- SOMMA ALGEBRICA
- RICHIAMO FUNZIONI SPECIALI
- 100 OFFSET UTENSILI
- 100 ORIGINI DI LAVORO
- PASSO COSTANTE
- CORREZIONE LINEARE / A SEGMENTI
- CENTRO PEZZO
- CENTRO CIRCONFERENZA
- FLANGIA CIRCOLARE
- VISUALIZZAZIONE UTENSILE RICHIAMATO
- CALCOLATRICE
- PROGRAMMAZIONE BLOCCHI DI MEMORIA
- HELP IN LINEA
- AGGIORNAMENTO SOFTWARE VIA SERIALE

Uffici commerciali e centri di assistenza nel mondo:



- AUSTRALIA**
6/9 Mavis Street
Revesby, NSW 2212
Tel.: +61 2 97722289
Fax: +61 2 97722289
- BRASILE**
Av. Gov. Pedro de Toledo, 205
13735-074 MOCOCA-SP
Tel.: +55 19 3656 3140
Fax: +55 19 3656 3140
- CINA**
Rm 406, No. 681,
Huai An Rd.
200041 SHANGHAI
Tel.: +86 21 32271250
Fax: +86 21 62770735
- COREA DEL SUD**
5731-1, Daejeo 2-Dong
Gangseo-Gu,
618-810 BUSAN
Tel.: +82 51 517 5514
Fax: +82 51 517 5515
- DANIMARCA**
Blokken 42
DK-3460 BIRKERØD
Tel.: +45 4582 4440
Fax: +45 4582 5550
- FINLANDIA**
Pyyrikintie, 25
33230 TAMPERE
Tel.: +358 3 3432450
Fax: +358 3 3433878
- FRANCIA**
53 Avenue Carnot
94100 SAINT MAUR
Tel.: +33 1 48867794
Fax: +33 1 42831195
- GERMANIA**
Rheinstraße 37
64367 MUHLTAL
Tel.: +49 6151 503320
Fax: +49 6151 5033222
- GRAN BRETAGNA**
6 Lumina, Martindale Road
Croft Business Park
CH 62 3PT BROMBOROUGH, Wirral
Tel.: +44 151 3344555
Fax: +44 151 3341616
- HONG KONG**
Flat 811, 8/F., Hing Wah Centre,
82-84 ToKwaWan Road, Kowloon,
HONG KONG
Tel.: +852 2333 7679
Fax: +852 2333 7176
- INDIA**
VITC Export Bhavan, 1st Block
Plot No. 488, KIADB Complex 14thCross,
IV Phase, Peenya Indl. Area
560 058 BANGALORE
Tel.: +91 80 41272559
Fax: +91 80 41171374
- IRAN**
Second floor, no. 29
3rd Golbon Alley, 11th Fath St.
Fath Blvd., TEHRAN
Tel.: +98 21 66791775
Fax: +98 21 66791776
- ISRAELE**
31 Habarzel St.
69710 TEL AVIV
Tel.: +972 3 6470471
Fax: +972 3 6470472
- POLONIA**
ul. Przemysłowa 47
43100 TYCHY
Tel.: +48 32 7801322
Fax: +48 32 7801322
- REPUBBLICA CECA**
Delnická 3272
40747 VARNSDORF
Tel.: +420 412 374 320
Fax: +420 412 374 327
- RUSSIA**
Paveletskay Nab. 2, Str.7
115114 MOSCOW
Tel.: +7 495 9814844
Fax: +7 495 9814843
- SIRIA**
P.O. BOX 12850
DAMASCO
Tel.: +963 11 3325519
Fax: +963 11 3342639
- SPAGNA**
C/. La Garsa, 33
08450 Lleinars del Valles
(BARCELONA)
Tel.: +34 93 8713057
Fax: +34 93 8713182
- SUDAFRICA**
P.O. BOX 3221
7602 MATIELAND
Tel.: +27 21 946 1925
Fax: +27 21 946 1926
- SVEZIA**
Metallgatan 1 B
262 72 ANGELHOLM
Tel.: +46 431 448454
Fax: +46 431 14190
- TAILANDIA**
145/35 Soi Sukhumvit 105 (La Salle 1)
Sukhumvit Rd., Kwang Bangna, KE
10260 BANGKOK
Tel.: +66 2 749 1048
Fax: +66 2 749 1049
- TAIWAN**
7F-3, No. 13, Wu-Chun, 1 Rd., 248
HSIN-CHUANG, TAIPEI HSIEN
Tel.: +886 2 22995422
Fax: +886 2 22995423
- TURCHIA**
Tophane, Bogazkesen Cad. No.149/4
34433 ISTANBUL
Tel.: +90 212 252 90 66
Fax: +90 212 292 00 20
- Righe Ottiche per presse piegatrici:**
Perpa Tic. Mer. B Blok Kat 11 Nr. 1740
Okmeydani-Perpa
34385 ISTANBUL
Tel.: +90 212 320 13 83
Fax: +90 212 320 13 86



RIGHE OTTICHE

RIGHE MAGNETICHE

ENCODER

VISUALIZZATORI

POSIZIONATORI



GIVI MISURE s.r.l. Via Assunta, 57
20054 Nova Milanese (MI) - Italy
Tel. +39 0362.36.61.26 - Fax: +39 0362.36.68.76
E-mail: info@givimisure.it
www.givimisure.it



GIVI MISURE

Apparecchi e sistemi di misura e controllo