

# VOYAGER SCANNER

VISUALIZZATORE MULTICANALE



Ingresso per  
termocoppia / PT100



8 Ingressi per  
segnali Analogici



RS232/485  
Current Loop



Utilizzo Semplice



Stampa Valori



- LEGGE A SCANSIONE FINO A 8 INGRESSI
- STAMPA PERIODICAMENTE I VALORI RILEVATI
- SCRITTE SCORREVOLI SUL DISPLAY ALFANUMERICO
- PROGRAMMAZIONE SEMPLICE E CHIARA
- TRASMETTE VIA SERIALE I VALORI RILEVATI COME 8 INDICATORI INDIPENDENTI
- RAPPORTO PREZZO PRESTAZIONI ESTREMAMENTE COMPETITIVO
- INGRESSI PER PT100, TERMOCOPPIE, mA, VOLT
- 6 USCITE A RELE' CON FUNZIONAMENTO CONFIGURABILE
- 3 INGRESSI DIGITALI
- USCITA SERIALE RS232/CURRENT LOOP 20mA/RS485



STRUMENTAZIONE ELETTRONICA PER L'INDUSTRIA, L'ELETTROMEDICALE, L'AUTOMOTIVE

PICOTRONIK S.r.l. - 41037 Mirandola (MO) ITALIA  
tel. 0535 27176 - fax 0535 27188  
mail: [info@picotronik.it](mailto:info@picotronik.it) website: [www.picotronik.it](http://www.picotronik.it)

# VOYAGER SCANNER

## VISUALIZZATORE MULTICANALE

Voyager Scanner può essere collegato fino a 8 ingressi analogici (PT100, Termocoppie J e K, mA, Volt) facendo una lettura a scansione di tutti gli ingressi. Essendo un'unico strumento, Voyager rappresenta una soluzione impiantistica ed economica più competitiva rispetto sia all'impianto con 8 indicatori singoli sia alle schede per PC o PLC dedicate.

Collegato ad una stampante da pannello, può stampare periodicamente il valore, la data e l'ora dei valori rilevati.

Le 5 uscite a relè, configurabili come soglia di minima o massima, sono assegnati ai primi 5 canali, mentre una sesta uscita assegnata al canale 6 può comandare un relè 24VDC esterno. E' possibile attivare un allarme comune per tutti i canali in modo da tenerli monitorati tra due soglie di valori impostabili.

Tramite la tastiera, oppure tramite gli ingressi digitali, è possibile attivare la scansione manuale oppure automatica dei vari canali. Il display alfanumerico rende semplice e chiara la programmazione e l'identificazione dei vari messaggi.

Il grande display a 4 digit permette la lettura dei valori rilevati anche a grande distanza.

### Esempio di stampa:

Data .....	=	25/05/04
Ora .....	=	14:06
CH 8 .....	=	37.9
CH 7 .....	=	38.3
CH 6 .....	=	37.9
CH 5 .....	=	----.-
CH 4 .....	=	11.3
CH 3 .....	=	95.7
CH 2 .....	=	40.1
CH 1 .....	=	----.-

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

ALIMENTAZIONE:	230Vac ±10% OPPURE 115Vac ±10% OPPURE 24Vac ±10%
TIPO DI INGRESSO:	PT100 (CAMPO -99.9/199.9 OPPURE -99/600) TERMOCOPPIA JOTA (CAMPO 0/700) TERMOCOPPIA K (CAMPO 0/1200) 0/4÷20mA (CAMPO CONFIGURABILE DA -999 A 9999) 0÷10Volt (CAMPO CONFIGURABILE DA -999 A 9999)
LETTURA:	1 LETTURA OGNI 2 SECONDI
USCITE A RELÈ:	3 RELÈ IN SCAMBIO CON PORTATA MASSIMA DI 5A 2 RELÈ SOLO NORMALMENTE APERTO CON PORTATA MASSIMA DI 5A
USCITA DIGITALI:	1 USCITA DIGITALE PER RELÈ ESTERNO DA 24VDC
USCITA SERIALE:	RS232/RS485/ CURRENT LOOP 20mA
USCITA ANALOGICA (ASSEGNATA AL CANALE )1:	0/4÷20mA OPPURE 0÷10V
DIMENSIONI:	96x96 PROFONDITÀ 145mm
DIMA DI FORATURA:	89x90
PESO:	CIRCA 600g

CONTENITORE IN ABS AUTO ESTINGUENTE NERO CON TASTIERA IN POLICARBONATO ANTIGRAFFIO

### PRODOTTO DA:

	MIRANDOLA (MO) ITALY Tel.: +39 0535 27176 Fax: +39 0535 27188 <a href="http://www.picotronik.it">www.picotronik.it</a> eMail: <a href="mailto:info@picotronik.it">info@picotronik.it</a>
  	
ISO 9001:2015	