

LISTINO PREZZI

W 60.000	Euro 335,00
W 60.000 CARICO (LOAD)	Euro 345,00
W 60.000 SCARICO (UNLOAD)	Euro 345,00
OPZIONI A RICHIESTA :	OPTIONS ON REQUEST :
- USCITA ANALOGICA 16bit (0-20mA / 4-20mA / 0-10Vcc) con Fondo Scala impostabile da tastiera tra il 10 e il 100% del campo di misura (16 bit 65536 div.)	- ANALOG OUTPUT 16bit (0-20mA/4-20mA/0-10Vdc) full scale settable by keyboard between 10 and 100% of the range (16 bit 65536 div.)
- Convertitore RS422/RS232 per PC	- RS422/RS232 converter
- VERSIONE STAGNA IP56	- IP56 version
	Euro 80,00
	Euro 200,00
	Euro 35,00

VERSIONE STAGNA IP56



Strumento in custodia a norme DIN (48 x 96 x 150 mm, foratura 44 x 91 mm) per montaggio a fronte quadro. Display semialfanumerico a 6 cifre da 14 mm, a 7 segmenti. Grado di protezione del frontale IP50.

Versione in cassetta stagna IP56 completa di staffe di montaggio. Dimensioni: 200 x 153 x 80mm. Ingombro con staffe: 200x205x80mm.

Lo strumento dispone di una porta seriale funzionante in RS232 oppure RS422-485 per collegamento a:

- ripetitore
- stampante da pannello 24 colonne (vedi pag.99)
- PC/PLC con Protocollo Laumas (vedi pag.60) oppure per strumenti W60.000 standard anche Protocollo ModBus R.T.U. (Remote Terminal Unit; guida di riferimento Modicon PI-MBUS-300). E' possibile indirizzare fino a 32 strumenti.

AZZERAMENTO, CALIBRAZIONE CELLE e SEGNALE ANALOGICO effettuabili completamente da tastiera.

Instrument in DIN box (48 x 96 x 150 mm, hole 44 x 91 mm) for panel mounting. Six-digit semialphanumeric display (14 mm h), 7 segment LED. Protection class of front plate IP 50.

IP56 box with fixing brackets included. Dimensions: 200x153x80 mm; dimensions with fixing brackets 200x205x80 mm.

The instrument is equipped with a serial port that can operate in RS232 or in RS422-485 for connection to:

- repeater
- 24 column panel printer (see page 99)
- PC/PLC with Laumas Protocol (see page 60), for model W60.000 standard also ModBus Protocol R.T.U. (Remote Terminal Unit, with reference to guide Modicon PI-MBUS-300). It is possible to connect up to 32 instruments.

ZERO-SETTING, LOAD CELLS CALIBRATION and ANALOGUE SIGNAL are performed from front panel keys.

CARATTERISTICHE

TECHNICAL FEATURES

	24 Vcc	POWER SUPPLY
	4 W	POWER CONSUMPTION
	6 (350 Ohm)	NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL
	5 Vcc	LOAD CELL SUPPLY
	60.000	DISPLAY RESOLUTION (divisions)
	x1, x2, x5, x10, x20, x50, x100	DISPLAY INCREMENTS
	6 -12 - 25 - 50 / sec	CONVERSION RATE
	n.2 - max 24Vca 60mA	LOGIC OUTPUTS
	n.2 - optoisolati 24 Vcc PNP	LOGIC INPUTS
	10 - 90 %	HUMIDITY (non condensing)
	- 20° + 70° C	STORAGE TEMPERATURE
	- 10° + 50° C	WORKING TEMPERATURE

Funzionamento

W60.000 (standard): Visualizzatore di peso con 2 set-point impostabili su tutto il campo di misura, uscite logiche su due contatti liberi da tensione (max 24Vcc 60 mA). Per peso superiore o eguale ai valori di set-point impostati verranno chiusi i contatti relativi. L'apertura o la chiusura dei contatti avverrà tenendo conto dei valori di isteresi, di temporizzazione e di ritardo eccitazione impostati nelle costanti. Lo strumento dispone di 2 ingressi, l'ingresso 1 può essere utilizzato per la funzione di azzeramento del peso o per la funzione di picco, l'ingresso 2 può essere utilizzato per la funzione di netto/lordo oppure per inviare una stringa con i dati della pesata alla stampante 24 colonne.

W60.000 CARICO: Lo strumento consente di dosare in carico un prodotto con due velocità di dosaggio eseguendo l'autotara ad ogni start ciclo. Chiudendo il contatto di START inizierà il dosaggio, le due uscite di LENTO e SET (contatti liberi da tensione; max 24Vcc 60mA) verranno chiuse contemporaneamente, verrà visualizzato il peso netto e inizierà la fase di carico veloce. Quando il peso netto raggiungerà il valore di SET impostato meno il valore di Lento verrà aperto il Lento (fase carico lento). Quando il peso netto raggiungerà il valore di SET meno il valore di Velo verrà aperto il Set e dopo 3 secondi verrà visualizzato il peso presente nel contenitore. Stampa automatica del report di dosaggio.

W60.000 SCARICO: Lo strumento consente di dosare in scarico un prodotto con due velocità di estrazione eseguendo l'autotara ad ogni start ciclo e visualizzando il peso in incremento sul display. Chiudendo il contatto di START inizierà il dosaggio, le due uscite di LENTO e SET (contatti liberi da tensione; max 24Vcc 60mA) verranno chiuse contemporaneamente e inizierà la fase di scarico veloce. Quando il peso netto scaricato raggiungerà il valore di SET impostato meno il valore di Lento verrà aperto il Lento (fase scarico lento). Quando il peso netto scaricato raggiungerà il valore di SET meno il valore di Velo verrà aperto il Set e dopo 3 secondi verrà visualizzato il peso presente nel contenitore. Stampa automatica del report di dosaggio.

Operation

W60.000 (standard): Weight display with 2 settable set-points on entire measurement range, logic outputs on two voltage-free contacts (max 24Vdc 60mA). For weights equal to or greater than the set point values, the relative contacts are closed. The contacts are opened and closed taking into account the values of istheresys, timers and energisation delays set in the relative constants. The instrument is equipped with 2 inputs; input 1 can be used for the weight zero-setting function and the peak function, while input 2 can be used for the net/gross function or to send a string containing weighing data to 24-column printer.

W60.000 LOAD: The instrument allows to batch a product with 2 speed of extraction executing the autotare every cycle-start. By closing the START contact the batching will start, the two outputs of SLOW and SET (contacts free voltage; max 24Vcc 60mA) will be closed at the same time, the net weight will be displayed and the fast load will start.

When the net weight reaches the SET value minus the SLOW value, the instrument will open the SLOW (slow load).

When the net weight reaches the SET value less the FALL value, the instrument will open the SET output and after 3 seconds the weight present into the container will be displayed. Batching data automatic printout.

W60.000 UNLOAD: The instrument allows to batch a product with 2 speed of extraction executing the autotare every cycle-start and displaying the increasing weight.

By closing the START contact the batching will start, the two outputs of SLOW and SET (contacts free voltage; max 24Vcc 60mA) will be closed at the same time and the fast unload will start. When the unloaded net weight reaches the SET value minus the SLOW value, the instrument will open the SLOW.

When the unloaded net weight reaches the SET value less the FALL value, the instrument will open the SET and after 3 seconds the weight present into the container will be displayed. Batching data automatic printout.

