




INDUSTRIAL WEIGHING SYSTEMS


ODECA

# VI704

## VI704 - TOUCH SCREEN PANEL WEIGHT INDICATOR



 **VI704** - Indicatore peso da pannello con display touch screen a colori da 4,3".  
Il convertitore A/D a 24 bit (16.777.216 punti interni) consente la visualizzazione del peso con una risoluzione massima visualizzabile di 600.000 div.  
L'indicatore peso VI704 è Omologato metrologicamente fino a 10000 div. in campo singolo o Multicampo a due o tre campi di pesatura.  
Di serie è dotato di n° 6 uscite logiche e n° 6 ingressi optoisolati , uscita dati RS232 ,uscita dati RS485 e USB Host

 **VI704** - Panel weight indicator with 4.3" color touch screen display.  
The 24 bit A/D converter (16,777,216 internal points) allows the weight to be displayed with a maximum displayable resolution of 600,000 div.  
The VI704 weight indicator is metrologically approved up to 10000 div. in single range or multirange with two or three weighing ranges.  
On standard it is equipped with 6 logical outputs and 6 opto-isolated inputs, RS232 data output, RS485 data output and USB Host

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI - TECHNICAL FEATURES

Pannello frontale in alluminio 150x106x35 adatto al montaggio da pannello con grado di protezione IP65  
 Display LCD a colori retroilluminato da 4,2"  
 Touch screen resistivo adatto all'uso con guanti  
 Omologazione CE secondo Normative UNI EN 45501  
 Convertitore A/D a 24 bit ( 16.777.216 punti interni )  
 Divisioni metrologiche : fino a 10000 in campo unico, o Multicampo a due o tre campi di pesatura max. 3000 div. cad.  
 Alimentazione celle di carico : 5 Vdc ( Max. 8 celle da 350 Ohm )  
 n° 2 canali di ingresso separati per cella di carico  
 Alimentazione 230 Vac

Panel case made of aluminium 150x106x35 suitable for panel mounting with protection rate Ip65  
 Color LCD display 4,2 backlit  
 Resistive touch screen  
 CE Approval according to UNI EN 45501  
 A/D 24 bit converter ( 16.777.216 internal points )  
 Metrological division : up to 10000 in single range , or Multirange with two or three ranges  
 Load cells power supply : 5 Vdc ( Max. 8 350 Ohm load cells)  
 n° 2 separated load cell input channels  
 Power supply 230 Vac

## SEZIONE I/O - I/O SECTION

Interfaccia COM1 : RS485  
 Interfaccia COM2 : RS232  
 Interfaccia COM3 : RS485 per opzioni esterne  
 Interfaccia COM4 : Bus di campo opzionale con l'aggiunta di modulo Plug in ( Profibus , Profinet , Ethernet/IP , Ethercat , CANopen )  
 n° 6 Uscite logiche optoisolate ( Max 100 mA - 30 Vdc )  
 n° 6 Ingressi logici optoisolati (10/30 Vdc esterna)  
 Fino a 4 moduli esterni opzionale da 4 in / 8 out cad.  
 Uscita analogica opzionale (0-5V ; 0-10V ; 0-20mA ; 4-20mA)

COM1 : RS485  
 COM2 : RS232  
 COM3 : RS485 for external options  
 COM2 : optional fieldbus with plugin module ( Profibus,Profinet , Ethernet IP . Ethercat , CANopen )  
 n° 6 output relè ( Max 0,5 A - 110 Vac / 30 Vdc )  
 n° 6 logical input (12/24 Vdc esterna)  
 Max n° 4 external optional modules with 4 inout / 8 output each  
 Analog Output (0-5V ; 0-10V ; 0-20mA ; 4-20mA) (Optional)

## FUNZIONALITA' SOFTWARE - GENERAL FUNCTIONS

Gestione soglie ( n° 6 soglie di peso programmabili )  
 Dosaggio monocomponente  
 Dosaggio a 10 componenti

Set Points ( n° 6 programmable weight set )  
 One component batch  
 10 components batch

ODECA srl

Via dell'Industria,20 - 21044 Cavaria ( VA )  
 Tel. +39 0331 219156  
 +39 0331 218844  
 Fax +39 0331 218366  
 Email : info@odeca.it  
 http : //www.odeca.it

