



INDUSTRIAL WEIGHING SYSTEMS

ODECA

LA900X



ATEX WEIGHT INDICATOR

 **LA900-X : Indicatori peso per Zona ATEX 1,21 - 2,22**

Indicatori peso idonei all'utilizzo in aree classificate a rischio esplosione per la realizzazione di sistemi di pesatura e dosaggio con Certificazione CE del tipo secondo Allegato III

Ex II 2(1) G Ex ia [ia IIC Ga] IIC T4 Gb

Ex II 2(1) D Ex ia [ia IIIC Da] IIIC T135°C Db

Ex II 3(1) G Ex ia [ia IIC Ga] IIC T4 Gb

Ex II 3(1) D Ex ia [ia IIIC Da] IIIC T135°C Db

 **LA900-X : Weight indicator for hazardous area ATEX 1,21 - 2,22**

Digital weight indicator for use in hazardous area. Designed for the realization of weighing and dosing systems with EC Type Certification according to Annex III

Ex II 2(1) G Ex ia [ia IIC Ga] IIC T4 Gb

Ex II 2(1) D Ex ia [ia IIIC Da] IIIC T135°C Db

Ex II 3(1) G Ex ia [ia IIC Ga] IIC T4 Gb

Ex II 3(1) D Ex ia [ia IIIC Da] IIIC T135°C Db

CARATTERISTICHE PRINCIPALI - TECHNICAL FEATURES

Contenitore in Acciaio Inox AISI304 da tavolo , da colonna o da incasso - Tastiera numerico funzionale a 24 tasti
 Display a sei digit led rossi h. 20 mm - n° 8 Indicatori di stato a led diam. 5 mm - Dimensioni di ingombro : 230x175x97 mm
 Convertitore A/D con risoluzione a 24 bit - Risoluzione peso visualizzato max. 60000 div.
 Omologazione CE max. 10000 div. in campo singolo o tre campi da 3000 div. o due campi da 6000 div.
 Orologio calendario con batteria tampone
 Alimentazione 7,5 Vdc o batteria ricaricabile 6 Vcc - Assorbimento massimo 2 Watt
 Alimentazione celle di carico : 3,9 Vcc / 120 mA (Max. 8 celle di carico da 350 Ohm)

Stainless steel case AISI304 for table, column or rack application - functional keyboard with 24 keys
 Red LED display with six digits h. 20 mm - n° 8 Status LED diam. 5 mm - Overall dimensions: 230x175x97 mm
 A / D converter with 24-bit resolution - Max. display weight resolution 60000 div.
 CE approval max. 10000 div. in a single range or three range 3000 div. or two range 6000 div.
 Real time clock with battery backup
 7.5 Vdc power supply or rechargeable battery 6 V DC - Maximum Power Consumption 2 Watt
 Load cell supply: 3,9 VDC / 120 mA (Max. 8 350 Ohm load cells)

SEZIONE I/O - I/O SECTION

Porta seriale RS485 (COM1) per collegamento a stampanti , PC e ripetitori peso
 Porta seriale RS485 (COM2) per collegamento a stampanti , PC e ripetitori peso
 Porta seriale RS232 (COM3) (opzionale tramite connessione in fibra ottica)
 Uscita Ethernet con connettore RJ45 (opzionale tramite connessione in fibra ottica)
 Uscita Ethernet Wi-Fi (opzionale tramite connessione in fibra ottica)
 Uscita USB per pen drive (opzionale tramite connessione in fibra ottica)
 Uscita USB per collegamento a PC (opzionale tramite connessione in fibra ottica)
 Modulo Profinet (opzionale tramite connessione in fibra ottica)
 Modulo Profibus (opzionale tramite connessione in fibra ottica)
 Sezione I/O con n° 6 uscite logiche 24 Vac/Vdc max. 1 A e n° 2 input optoisolati (opzionale)
 Scheda Memoria Fiscale (opzionale)

RS485 serial output (COM1) for connection to printers, PCs and weight repeaters
 RS485 serial output (COM2) for connecting to printers, PCs and weight repeaters
 RS232 serial output (optional through optical fiber connection)
 Ethernet output with RJ45 connector (optional through optical fiber connection)
 Wi-Fi Ethernet output (optional through optical fiber connection)
 USB output for pen drive (optional through optical fiber connection)
 USB output for PC connection (optional through optical fiber connection)
 Profinet output (optional through optical fiber connection)
 Profibus output (optional through optical fiber connection)
 I / O section with No. 6 logic outputs 24 Vac / Vdc max. 1 A and n° 2 input (optional)
 Fiscal memory card (optional)

MODALITA' SOFTWARE - SOFTWARE MODES

Modalità pesatura standard
 Pesa a ponte
 Controllo di tolleranza
 Controllo di picco
 Pesatura in scarico
 Gestione ricette
 Dosaggio

Standard weighing
 Weigh Bridge
 Check weighing mode
 Peak control mode
 Download weighing mode
 Recipe mode
 Dosage mode

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

