



INDUSTRIAL WEIGHING SYSTEMS

ODECA

ES900X



2GD / 3GD



ATEX APPROVED SCALE

ES900-X : Bilance industriale approvate ATEX per Zona 1,21 - 2,22

Bilance industriali idonee all'utilizzo in aree classificate a rischio esplosione. Disponibili in versione con struttura zincata e piano di carico in Acciaio inox AISI304 o interamente realizzate in Acciaio inox AISI304. Alimentazione con box batteria ricaricabile certificato ATEX o alimentatore 220 Vac in contenitore certificato ATEX.

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

ES900-X : ATEX approved industrial scales for Zone 1.21 - 2.22

Industrial scales suitable for use in areas classified as at risk of explosion. Available with galvanized structure and loading surface in AISI304 stainless steel or full AISI304 stainless steel. Power supply with ATEX approved rechargeable battery box or 220 Vac power supply in ATEX approved box.

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


Disponibile con struttura in acciaio zincato e piano di carico in Acciaio inox AISI304 o interamente realizzato in Acciaio inox AISI304
 Colonna portaindicatori solidale con staffa a inclinazione regolabile -
 Indicatore peso in Acciaio inox con display a sei digit a led rossi h. 20 mm e tastiera numerico funzionale a 24 tasti
 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
 Disponibile con alimentatore 220 Vac in box Certificato Atex o con batteria ricaricabile in box inboce Certificato ATEX

Available with zinc plated structure and AISI304 Stainless steel loading plate or full AISI304 Stainless Steel
 Integrated column for weight indicator with adjustable inclination bracket
 AISI304 Stainless steel weight indicator with red LED display with six digits h. 20 mm and functional keyboard with 24 keys
 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
 Available with 220 vac power supply in Atex approved box or with Atex approved rechargeable battery in stainless steel box

SEZIONE I/O - I/O SECTION

Porta seriale RS485 (COM1) per collegamento a stampanti , PC e ripetitori peso (in zona sicura)
 Porta seriale RS485 (COM2) per collegamento a stampanti , PC e ripetitori peso (in zona sicura)
 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 (in safe area)
 RS485 serial output (COM2) for connecting to printers, PCs and weight repeaters (in safe area)
 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)

Cod.		Plate mm	Capacity	Div. (e)
90033	*	300x300	3 kg	1 g
90036	*	300x300	6 kg	2 g
900315	*	300x300	15 kg	5 g
900330	*	300x300	30 kg	10 g
900415	*	400x400	15 kg	5 g
900430	*	400x400	30 kg	10 g
900460	*	400x400	60 kg	20 g
9004150	*	400x400	150 kg	50 g
900530	*	500x500	30 kg	10 g
900560	*	500x500	60 kg	20 g
9005150	*	500x500	150 kg	50 g
900660	*	600x600	60 kg	20 g
9006150	*	600x600	150 kg	50 g
9006300	*	600x600	300 kg	100g



ATEX APPROVED
220 Vac POWER SUPPLY

ATEX APPROVED
RECHARGEABLE BATTERY

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

