



**Indicatori di peso e piattaforme per zone ATEX**



**SW21-X1 / SW22-X1 : Indicatori peso per Zona ATEX 1,21**

Indicatori peso idonei all'uso in aree classificate a rischio esplosione per la realizzazione di sistemi di pesatura e dosaggio con Certificazione CE del tipo secondo Allegato III (Direttiva ATEX 94/9/CE)



**II 2G Ex ib IIC T6 Gb (-10°C ≤ Ta ≤ +40°C)**



**II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65 (-10°C ≤ Ta ≤ +40°C)**

**Display** con 6 digit a 7 segmenti a led rossi ad alta efficienza h. 20 mm - **Tastiera** impermeabile a membrana (8 Tasti per SW21-X1 e 21 tasti per SW22-X1) - **Convertitore** A/D a 24 bit ( Risoluzione interna 16.777.216punti ) a due canali - **Gestione** di due piattaforme di pesatura indipendenti - **Risoluzione** max. Visualizzata : 150000 div.

Risoluzione metrologica omologata : max. 10000 div. in campo unico o max. 3 campi da 6000 div.  
Collegamento fino a 8 celle di carico da 350 Ohm Orologio calendario a incremento automatico

**MODALITA' DI OPERATIVITA' SOFTWARE** Pesatura con totalizzazione - Pesatura con azzeramenti parziali Conteggio pezzi - Funzione di picco - Controllo di tolleranza - Pesatura in scarico

**SEZIONE I/O** N° 2 Porte seriali RS232 configurabili per collegamento a PC, stampanti e ripetitori peso N° 1 Porta seriale RS422 / 485 ( In alternativa a una RS232 ) N° 1 Porta USB per Pen Drive ( In alternativa a una RS232 ) N° 1 Porta Ethernet ( In alternativa a una RS232 )

**OPZIONI** Scheda memoria fiscale - Scheda I/O con 4 uscite a relè e 2 ingressi - Uscita analogica in tensione o in corrente ( 0-5 V; 0-10 V; 0-20mA ; 4-20 mA)

**ALIMENTAZIONE** 230 Vac o 24 Vac con Alimentatore in Box Certificato ATEX per l'utilizzo in Zona classificata 230 Vac o 24 Vac con Alimentatore per Zona Sicura Battery Box ricaricabile ( con ricarica in Zona sicura ) per l'utilizzo in Zona classificata



 **Indicatore peso Mod. SW21-X2 / SW22-X2**

**Contenitore in Acciaio Inox AISI304 Certificato IP65 in accordo alla Norma CEI EN 60529:1991-10**

**Display** con 6 digit a 7 segmenti a led rossi ad alta efficienza h. 20 mm - **Tastiera** impermeabile a membrana ( 8 Tasti per SW21-X2 e 21 tasti per SW22-X2 ) - **Convertitore** A/D a 24 bit ( Risoluzione interna 16.777.216 punti ) a due canali - **Gestione** di due piattaforme di pesatura indipendenti

**Risoluzione** max. visualizzata :150000 div.

Risoluzione metrologica omologata : max. 10000 div. in campo unico o max. 3 campi da 6000 div.

Collegamento fino a 8 celle di carico da 350 Ohm Orologio calendario a incremento automatico

**MODALITA' DI OPERATIVITA' SOFTWARE** - Pesatura con totalizzazione - Pesatura con azzeramenti parziali  
- Conteggio pezzi - Funzione di picco - Controllo di tolleranza - Pesatura in scarico

**SEZIONE I/O** N° 2 Porte seriali RS232 configurabili per collegamento a PC, stampanti e ripetitori peso N° 1 Porta seriale RS422 / 485 ( In alternativa a una RS232 ) N° 1 Porta USB per Pen Drive ( In alternativa a una RS232 ) N° 1 Porta Ethernet ( In alternativa a una RS232 )

**OPZIONI** Scheda memoria fiscale - Scheda I/O con 4 uscite a relè e 2 ingressi - Uscita analogica in tensione o in corrente ( 0-5 V; 0-10 V; 0-20mA ; 4-20 mA)

**ALIMENTAZIONE** 230 Vac tramite connessione a presa di corrente certificata in Zona classificata 230 Vac da Zona Sicura Battery Box ricaricabile ( con ricarica in Zona sicura ) per l'utilizzo in Zona classificata

