

3590 EGT 3GD

3590 EGT 3GD "TOUCH": INDICATORE TOUCH SCREEN PER ZONE ATEX 2 & 22



Indicatore di peso con grande display touch screen, per zone classificate a rischio di esplosione ATEX 2 e 22. Marcatura: ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X per gas ATEX II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP68 X per polveri. Indicatore per applicazioni industriali evolute, è dotato di serie di 3 porte seriali, stampe completamente configurabili e alibi memory integrata. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).



SOCIETA' BILANCIARI PORRO S.R.L.
Via Meda, 16
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517
Fax: +39 (0)2 9180462
info@balanceonline.it



La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Display Touch Screen a colori da 5,7'**
- **Software multilingua.**
- Tastiera impermeabile alfanumerica a 15 tasti.
- Semaforo a 3 colori.
- Tastiera touch screen tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, selezionabile.
- Involucro **impermeabile in acciaio INOX**, con nuovo sistema di protezione **IP68**.
- Dimensioni: 280x143x185 mm.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Orologio calendario e memoria dati permanente.
- Alibi Memory di serie, integrata sulla scheda madre.
- Slot per micro SD interna per salvataggio configurazione, loghi e schermate personalizzate (a richiesta).
- **Funzioni disponibili con utility DINI TOOLS**
 - Configurazione, data entry e formattazione stampe.
 - Salvataggio e archiviazione di tutte le informazioni su PC.
 - Back-up completo della configurazione.
 - Calibrazione strumentale con valori numerici.
 - Personalizzazione delle visualizzazioni.
- Convertitore A/D 24 bit, 4 canali, fino a 3200 conv./sec. con autoselect e fino a 8 punti di linearizzazione segnale.
- 4 Canali analogici indipendenti di lettura del peso (fino a 2 nella versione E-AF03).
- Collegabile a max. 16 celle di carico analogiche da 350 Ohm (45 celle a 1000 Ohm) e alle principali celle di carico digitali disponibili sul mercato (nella versione E-AF03).
- Max. 10.000e o multicampo 3 x 3000e @ 0,3 μ V/d in versione omologata per uso legale CE-M.
- Max. 1.000.000 divisioni visualizzabili per uso interno di fabbrica con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Collegabile a stampanti ed etichettatrici con programmazione libera dei formati di stampa.
- Alimentazione a 110-240 Vac oppure tramite batteria esterna ricaricabile (ricarica in zona sicura).

PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

COM UNICAZIONE E INPUT/ OUTPUT

- 2 Porte seriali RS232, per collegamento a stampante, modulo radio, PC o PLC, lettore di badge o bilancia remota.
- 1 Porta seriale RS485/RS232, per collegamento a stampante, PC, PLC oppure celle di carico digitali.
- 4 uscite optoisolate, fino a 16 con scheda opzionale.
- 2 ingressi optoisolati, fino a 8 con scheda opzionale.
- Interfaccia Profibus da installare in zona sicura.
- L'uscita analogica DAC16O necessita della scheda di espansione IOEXPB e può essere installata solo nel montaggio su banco.

PARTICOLARE 1

|

Esc		`	<	/	I	Clear		BkSp	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;
2^F	Z	X	C	V	B	N	M	,	.
Shift	←						→	OK	

Tastiera QWERTY integrata nel display Touch Screen.

SOCIETA' BILANCIAI PORRO S.R.L.
 Via Meda, 16
 20037 Paderno Dugnano (MI)
 ITALY
 Tel: +39 (0)2 9186517
 Fax: +39 (0)2 9180462
 info@balanceonline.it

