





# **D70E**

#### TERMINALE DI PESATURA CON PORTA ETHERNET TCP/IP









#### TERMINALE DI PESATURA CON PORTA TCP/IP

**D70E** è un terminale di pesatura per applicazioni di carattere generale **equipaggiato con porta di comunicazione Ethernet TCP/IP**.

È dotato di visualizzatore a LED e di tastiera a membrana e realizza uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

È particolarmente indicato per piccola e media pesatura laddove occorre un visore ad alta leggibilità; disponibile in versione con:

- Batterie stilo AA
- Batteria interna al Litio ricaricabile
- Alimentazione estesa a 12-24Vdc, Uscita analogica 0-10Vdc / 4-20mA,
   2 INPUT e 2 OUTPUT digitali

Dotato di **approvazione CE** in conformità alle direttive 2014/31/EU, è collegabile a qualsiasi tipo di cella di carico analogica in versione Monoscala o Multirange.

# **PUNTI DI FORZA**

- PORTA DI COMUNICAZIONE ETHERNET TCP/IP INTEGRATA
- POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO COME "RIPETITORE" DI PESO
- DESIGN COMPATTO FACILMENTE INSTALLABILE A PANNELLO
- PROTOCOLLO MODBUS TCP/IP NATIVO PER COLLEGAMENTO CON PLC
- VERSIONE CON BATTERIA INTERNA RICARICABILE
- VERSIONE CON I/O DIGITALI E USCITA ANALOGICA 4-20mA / 0-10Vdc

# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

PORTE DI COMUNICAZIONE	X1 Ethernet TCP/IP X1 RS232/RS485				
NUMERO MAX CELLE DI CARICO	4x350 Ω				
ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO	5Vdc	5Vdc			
MAX RISOLUZIONE PER "USO LEGALE"	6000 div. OIML (max 3 range da 4000 divisioni)				
MAX RISOLUZIONE PER "USO INTERNO"	30000 div.				
TEMPERATURA FUNZIONAMENTO	-10 °C/+40 °C				
TEMPERATURA STOCCAGGIO	-20 °C / +70 °C				
UR % (umidità relativa max non condensata)	85%				
GRADO DI PROTEZIONE PANNELLO	IP65				
DISPLAY	Led rossi a 7 segmenti h 20 mm				
VERSIONE	STANDARD CON BATTERIA RICARICABILE CON USCITA ANALOGICA E I/O				
ALIMENTAZIONE	12 Vdc / 110÷240 Vac 6 x 1,2 V AA ricaricabili 6 x 1,5 V AA alkaline	12 Vdc / 110÷240 Vac Batteria al litio interna ricarcabile	12-24 Vdc su morsettiera		
AUTONOMIA	16h (monocella)	16h (monocella)			
USCITA ANALOGICA			0-10V 4-20mA		
INPUT DIGITALI			X2 Richiede un contatto pulito		
OUTPUT DIGITALI			X2 Vmax 24Vac/Vdc Imax 190mA		



### **CARATTERISTICHE FUNZIONALI**

#### MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

- Pesata semplice
- Conteggio pezzi
- Totale parziale e generale per peso e pezzi con report delle pesate
- Gestione Setpoint (versione I/O)
- Estrazione in Carico / Scarico semplice (versione I/O)
- Estrazione con gestione peso lento e volo (versione I/O)

#### **FUNZIONALITÀ:**

- Ripetitore di peso
- Gestione stampante
- Gestione data e ora
- Tara automatica o predeterminata
- Gestione pesate legali MPP (opzionale)

#### PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE DISPONIBILI:

- MODBUS RTU
- MODBUS TCP/IP
- Invio ciclico o a richiesta del peso
- Invio peso alla pressione del tasto
- Comandi remoti



#### **ESEMPI DI STAMPA:**

N.Pesate Tana 250 Netto 19720 PF77T 1	Data Ora	03/10/2013 11.04.28
Tama 250 Netto 19720	ora	11.04.20
Netto 19720		250 kg
n-//		1712U N
1444	nt//	191

Data Ora		03/10/2013 11.04.52
N.Pesate Tara Netto PEZZI		50 kg 14921 kg 149
	Pesatura Bilanciai (	Group

Stampa con funzione contapezzi

0/2013 .04.56		03				Data Ora
PEZZI		Tara	Netto	0ra	Data	
197	kg	250	19720	110428	031013	1
149		50	14921	110/62	031013	- 9

Stampa di riepilogo (Disponibile solo con STB2080)

Data Ora	Totale Parziale	03/10/2013 11.04.59
N.Pesate Tara PESO PEZZI		300 kg 34641 kg 346

Totale Generale	
	03/10/2013
	11.05.0
	300 ks
	34641 W
	א ודטרט
	Totale Generale

Stampa totale generale



## **ACCESSORI**

- Supporto per montaggio a pannello
- Kit batterie
- Kit per fissaggio a parete
- Kit colonna per applicazione su PMA
- Kit per configurazione "compatta" da applicare alla base del PMA
- Kit piedistallo
- MPP per salvataggio legale delle pesate
- Disponibile Tool SW su PC per collegamento all'indicatore



D70E su colonna applicata a piattaforma mod. PMA



D70E collegato a piattaforma mod. PMA configurazione "compatta"

















