

FLYNET50

TERMINALI DI PESATURA TOUCH SCREEN



VELOCE ✓
AFFIDABILE ✓
INTUITIVO ✓



Keep in touch



FLYNET

Alte performance di connettività

I terminali di nuova generazione **FLYNET50**, **FLYNET50i** e **FLYNET50ic** si caratterizzano per **elevata velocità** operativa, **utilizzo intuitivo**, **facile gestione** e **condivisione** dati, **alte performance** di connettività.

Questa nuova linea di terminali, rappresenta la risposta ideale per molteplici applicazioni:

- Pesatura riconoscimento dei mezzi, pesatura mezzi con controllo accessi,
- Pesatura su bilance da banco o pavimento in ambienti industriali
- Controllo preconfezionati
- Dosaggio manuale
- Pesatura e tracciabilità di rifiuti
- Conteggio pezzi
- Controllo riempimento

E tutti i processi di pesatura che richiedano uno scambio dati veloce ed affidabile con i sistemi gestionali aziendali.

Efficienza nella gestione dati

- Condivisione dati con database relazionale SQL server 
- Esportazione dati in formato CSV, trasmissione con protocollo FTP o memorizzazione su dispositivo USB Disks
- Applicazione in ambiente Windows su pc, per gestione data base da remoto
- Possibilità di archiviazione del documento di pesatura in PDF 
- Invio automatico di informazioni via e-mail  (es. PDF del documento di pesatura, segnalazione anomalie tipo esaurimento carta etc)



FLYNET50



FLYNET50 (VERSIONE A MURO)

HIGHLIGHTS

SISTEMI DI DIAGNOSTICA PER EVENTUALI ANOMALIE

GESTIONE DISPOSITIVI DI AUTOMAZIONE

PROCESSORE CON ALTE PERFORMANCE

INTEGRAZIONE CON LA RETE AZIENDALE

CREAZIONE DI DOCUMENTI DIGITALI

COLLEGAMENTO A MAXI-MONITOR



FLYNET50 i (GRADO DI PROTEZIONE IP69K)



FLYNET50 ic

Optionals Hardware

SCHEDA USCITE SERIALI

Permette di gestire 2 ulteriori uscite seriali in aggiunta alle due in dotazione

- RS232, RS422, RS485 optoisolate
- Uscite su connettore DSUB 9 poli
- Baud Rate programmabili

SCHEDA INPUT/OUTPUT

- Ogni scheda rende disponibili 8 input e 12 output
- Input: a isolamento galvanico
Vmax 24 Vdc
- Output: Optomos Vmax 24 Vac/
Vdc
Imax 200 mA
- Ingressi/uscite su DSUB 25 poli
- Cavo interfaccia DSUB 25 poli/
morsettiera (opzionale)

DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE

Wi-Fi

- Opzione esterna (Bridge ETH/Wi-Fi)

SCHEDA INGRESSI-DIGITALI / INGRESSO USCITA ANALOGICA

Scheda opzionale multifunzione

- 1 uscita analogica 0-10V/4-20 mA
- 2 ingressi conta impulsi Freq max 2 kHz
- 1 ingresso analogico 0-10 V/4-20 mA
- Scheda uscita HDMI a ripetitori esterni (**non disponibile per versione Flynet 50 I**)

SCHEDA INTERFACCIA BILANCE ANALOGICA

- Risoluzione interna fino a un milione di punti
- Velocità di conversione fino a 100 al secondo
- Filtri digitali personalizzabili da parametri SW

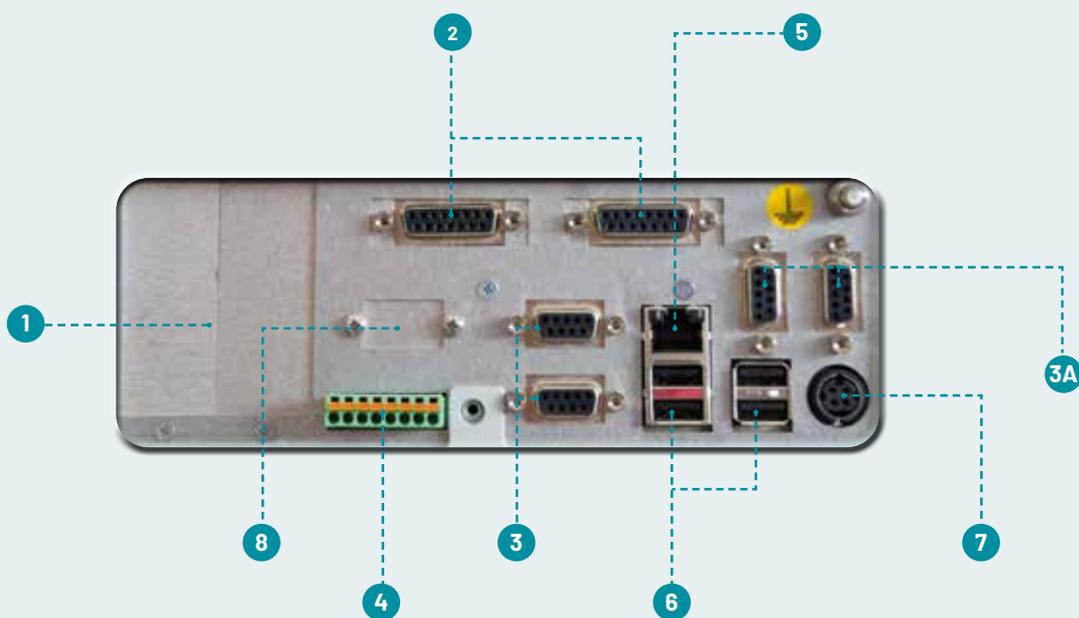
SCHEDA INTERFACCIA BILANCE DIGITALE

- Interfaccia RS485 optoisolata con protocollo proprietario
- Gestione della diagnostica delle celle digitali (conversione, alimentazione, temperatura, etc)
- Correzione software automatica del carico eccentrico
- Alimentazione celle da 10 a 18 Vdc, a variazione automatica



FLYNET 50 con stampante STB Q3

FLYNET



- | | | |
|--|----------------------------------|---|
| 1) N° 2 SLOT PER SCHEDE OPZIONALI | 3A) N° 2 PORTE SERIALI OPZIONALI | 7) ALIMENTAZIONE 12V TRAMITE ALIMENTATORE ESTERNO |
| 2) FINO A N° 2 BILANCE ANALOGICHE O DIGITALI | 4) N° 2 I/O OPTOISOLATI | 8) USCITA HDMI OPZIONALE
<i>(non disponibile per versione Flynet 50 i)</i> |
| 3) N° 3 PORTE SERIALI RS 232/RS422 | 5) PORTA ETHERNET 10/100 Mbps | |
| | 6) N° 4 PORTE USB HOST | |

Optionals Software

- **STAMPANTE PDF** per la produzione del ticket di pesatura in formato elettronico.
- **STAMPANTE DI RETE** per la produzione del ticket di pesatura tramite stampante di rete aziendale.
- **MEMORIA FISCALE/ALIBI MEMORY (mpp)** per garantire la tracciabilità delle pesate fiscali quando il dato viene inviato a sistema gestionale di terze parti.



FLYNET 50 È
IN GRADO DI
INTERFACCIARSI
CON TUTTI I PIÙ
MODERNI DISPOSITIVI
INFORMATICI
PRESENTI SUL
MERCATO.

Connettività'

50

Caratteristiche tecniche

FLYNET

		50	50 i	50 ic
PROCESSORE	DUAL CORE 1 GHZ	✓	✓	✓
RAM	512 MByte	✓	✓	✓
MEMORIA	Flash on board 1 GByte	✓	✓	✓
DISPLAY	a colori 5,7" tecnologia TFT, backlight a LED con touch screen	✓	✓	✓
PORTA ETHERNET	10/100 MBps	✓	✓	✓
USB	N° 4 porte USB - Host tipo A (mouse, tastiera esterna, etc)	✓	✓	✓
USCITE SERIALI	N° 3 RS232/RS422 + 2 OPZIONALI RS232/RS422 Optoisolata per collegamento a stampanti, ripetitori, lettori di barcode, PC, etc	✓	✓	✓
SLOT ESPANSIONE	2 slot per espansioni dedicate (I/O digitali, I/O Analogici, ecc.)	✓	✓	✓
ALIBI MEMORY MPP	Archiviazione metrologica pesate trasmesse	✓	✓	✓
MATERIALE	ACCIAIO INOX AISI 304		✓	✓
ALIMENTAZIONE	TRAMITE TRASFORMATORE ESTERNO 110/240 Vac (-15% ... +10%), 1.8 A, 50/60 Hz, 60W Max (incluso)	✓		✓
	DIRETTA SU CPU 12 Vdc, 3 A (Min 11 Vdc - Max 15 Vdc)		✓	
	TRAMITE TRASFORMATORE INTERNO L+N+R 110/240 Vac (-15% ... +10%), 1.8 A, 50/60 Hz, 60W Max		✓	
POSSIBILITÀ DI COLLEGARE	FINO A 2 BILANCE ANALOGICHE O DIGITALI	✓	✓	✓
TENSIONE ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO ANALOGICHE	5VDC o 10VDC	✓	✓	✓
CONVERTITORE A/D	Sigma Delta 24 bits, filtraggio digitale, +5VDC alimentazione, collegamento a 6 fili (sensing sulla alimentazione celle), protezioni alle scariche atmosferiche	✓	✓	✓
N° MAX CELLE ANALOGICHE	12 celle con impedenza 350 Ohm per ogni bilancia (12+12 versione duplex)	✓	✓	✓
TENSIONE ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO DIGITALI	10-18 VDC	✓	✓	✓
N° MAX CELLE DIGITALI	16 per singola bilancia, 8 + 8 nella versione doppia bilancia (duplex)	✓	✓	✓

Approvazione CE



fino a 6000 divisioni
Versioni Multidivisione e Multirange
(3x3000 o 2x4000)

Certificato OIML

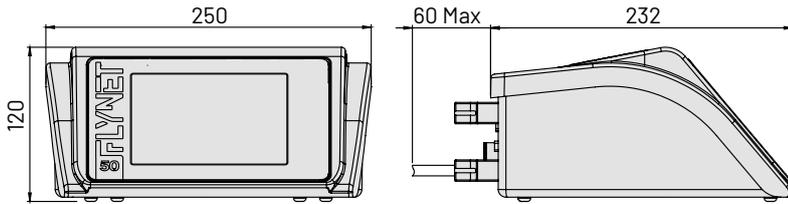


Approvazione NTEP

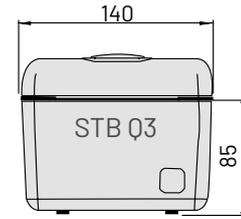


FLYNET

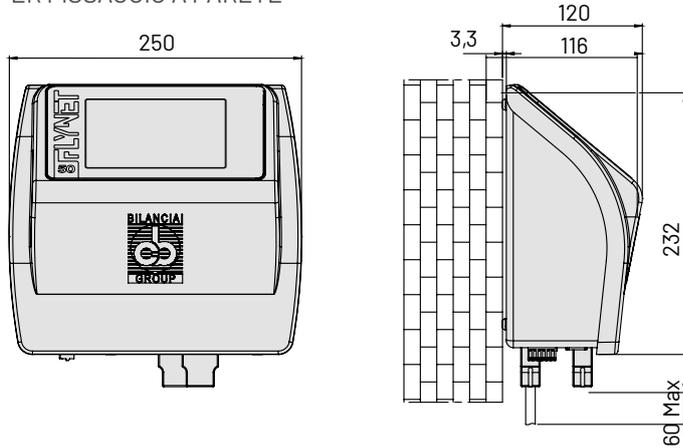
VERSIONE DA TAVOLO



STAMPANTE STB Q3

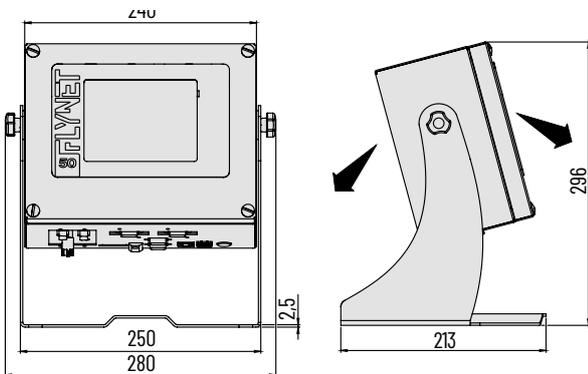


PER FISSAGGIO A PARETE

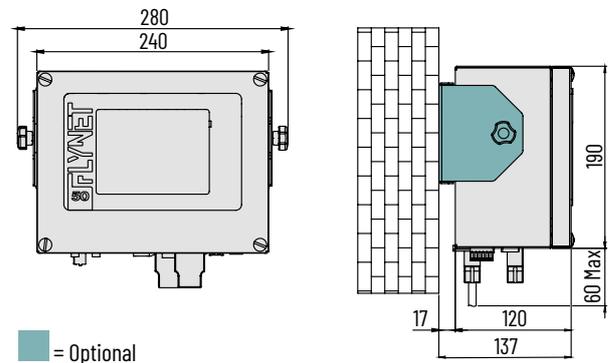


FLYNET50

VERSIONE DA TAVOLO



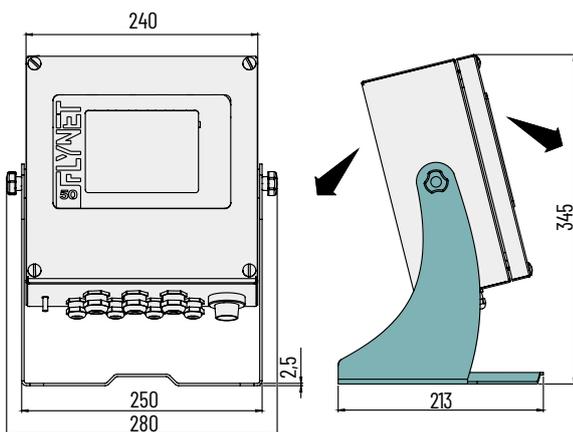
PER FISSAGGIO A PARETE



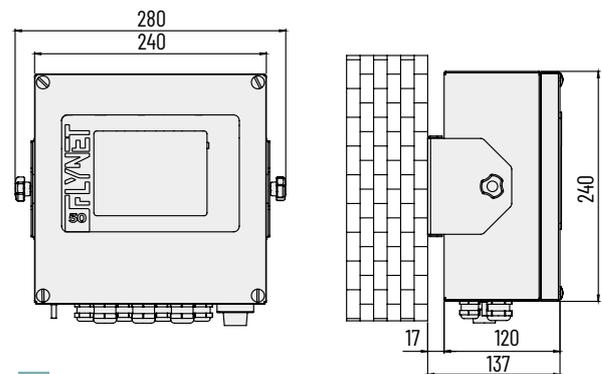
 = Optional

FLYNET50 ic

VERSIONE DA TAVOLO



PER FISSAGGIO A PARETE



 = Optional

FLYNET50 i



SOCIETÀ COOPERATIVA
BILANCI
Strumenti e Tecnologie per Pesare

Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano
41011 Campogalliano (MO) Italy - Via S. Ferrari, 16
Tel. 059 / 89.36.11 - Fax 059 / 52.70.79
[Servizio Assistenza Clienti](#)
Tel. 059 / 89.36.12 - Fax 059 / 52.72.94
www.coopbilanciai.it - cb@coopbilanciai.it

Agente/Rivenditore