



**FLYNET50**

**FLYNET 100 i**

# FLYNET

TERMINALI DI PESATURA  
TOUCH SCREEN

- VELOCI
- AFFIDABILI
- INTUITIVI



### ALTE PERFORMANCE DI CONNETTIVITÀ

I terminali di nuova generazione

**FLYNET50, FLYNET50i, FLYNET50ic,**

**FLYNET 100i e FLYNET 100ic**

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 e semi automatico
- Pesatura e tracciabilità di rifiuti
- Conteggio pezzi

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

### PUNTI DI FORZA

# 50

- 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**



**FLYNET50**

(VERSIONE A MURO)

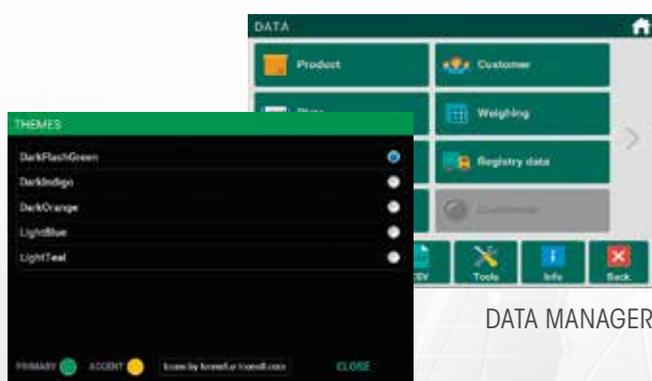


**FLYNET50i**

(GRADO DI PROTEZIONE IP69K)

## EFFICIENZA NELLA GESTIONE DATI

- Condivisione dati con database relazionale **SQL server** tramite applicativo su PC (non incluso)
- Esportazione dati in formato CSV, trasmissione con protocollo FTP o memorizzazione su dispositivo USB Disks
- 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)



THEMES SELECTION



TOOLS SET

PRODUCT CODE DATA ENTRY

- **POSSIBILITÀ DI COLLEGARE FINO A 4 BILANCE INTERNE/REMOTE**
- **MAXI DISPLAY TOUCH SCREEN 10.4"**

**NEW** 100



**FLYNET50ic**



**FLYNET 100i**

(VERSIONE A MURO)



**FLYNET 100ic**

## OPTIONALS HARDWARE

### SCHEDA USCITE SERIALI

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

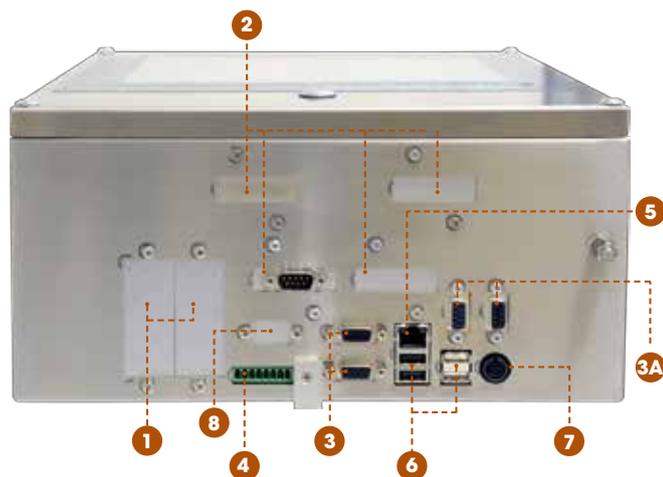
- RS232, RS422, RS485 optoisolate
- Uscite su connettore DSUB 9 poli
- Baud Rate programmabili

### 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)

### SCHEDA INTERFACCIA BILANCIA ANALOGICA

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



Parte inferiore versione "Flynet 100 ic"

### 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 PER RIPETITORI ESTERNI

*(non disponibile per versione Flynet 50 i)*

### MODULI ESTERNI BUS DI CAMPO

È possibile collegare moduli esterni all'indicatore di peso (Es.: profibus, profinet, ethernet/IP, modbus)

### DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE Wi-Fi

- Opzione esterna (Bridge ETH/Wi-Fi)

### 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

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

## CONNETTIVITÀ

FLYNET 50 E 100 SONO IN GRADO DI INTERFACCIARSI CON TUTTI I PIÙ MODERNI DISPOSITIVI INFORMATICI PRESENTI SUL MERCATO.



**STB2080**  
STAMPANTE FLYNET

## SOFTWARE DISPONIBILI

- **CONTAPEZZI**
- **E-CHECK**
- **DOSAGGIO MANUALE/SEMI-AUTOMATICO**
- **SOLAS**
- **FUNZIONI SPECIALI SU RICHIESTA**

## 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

		50	50i	50ic	100i	100ic
<b>PROCESSORE</b>	DUAL CORE 1 GHZ	✓	✓	✓	✓	✓
<b>RAM</b>	512 MByte	✓	✓	✓	✓	✓
<b>MEMORIA</b>	Flash on board 1 GByte	✓	✓	✓	✓	✓
<b>DISPLAY</b>	tecnologia TFT, backlight a LED con touch screen	5.7"	5.7"	5.7"	10.4"	10.4"
<b>PORTA ETHERNET</b>	10/100 Mbps	✓	✓	✓	✓	✓
<b>USB</b>	N° 4 porte USB - Host tipo A (mouse, tastiera esterna, etc)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>USCITE SERIALI</b>	N° 3 RS232/RS422 + 2 OPZIONALI RS232/RS422 Optoisolata per collegamento a stampanti, ripetitori, lettori di barcode, PC, etc	✓	✓	✓	✓	✓
<b>SLOT ESPANSIONE</b>	2 slot per espansioni dedicate (I/O digitali, I/O Analogici, ecc.)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ALIBI MEMORY MPP</b>	Archiviazione metrologica pesate trasmesse	✓	✓	✓	✓	✓
<b>MATERIALE</b>	ACCIAIO INOX AISI 304		✓	✓	✓	✓
<b>ALIMENTAZIONE</b>	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		✓		✓	
<b>POSSIBILITÀ DI COLLEGARE</b>	BILANCE ANALOGICHE O DIGITALI	2	2	2	4	4
<b>TENSIONE ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO ANALOGICHE</b>	5VDC o 10VDC	✓	✓	✓		
	10VDC				✓	✓
<b>CONVERTITORE A/D</b>	Sigma Delta 24 bits, filtraggio digitale, +5VDC alimentazione, collegamento a 6 fili	✓	✓	✓	✓	✓
	Convertitore a doppia rampa, 10 volt di alimentazione, collegamento a 6 fili	✓	✓	✓	✓	✓
<b>N° MAX CELLE ANALOGICHE</b>	12 celle con impedenza 350 Ohm per ogni bilancia	✓	✓	✓	✓	✓
<b>TENSIONE ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO DIGITALI</b>	10-18 VDC	✓	✓	✓	✓	✓
<b>N° MAX CELLE DIGITALI</b>	16 per singola bilancia, 24 celle totali su più bilance (con opzione alimentatore speciale)	max 2	max 2	max 2	max 4	max 4
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>			IP69K		IP69K	

Approvazione CE



fino a 6000 divisioni

Versionsi Multidivisione e Multirange (3x3000 o 2x4000)

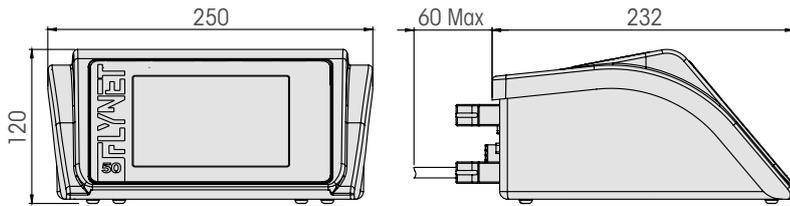
Certificato OIML



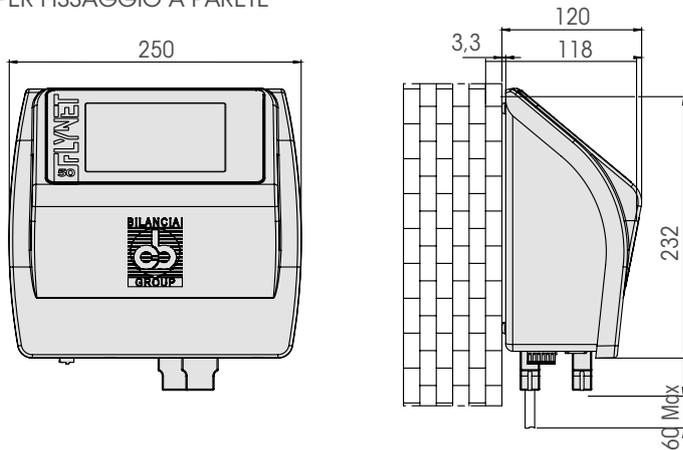
Approvazione NTEP



VERSIONE DA TAVOLO

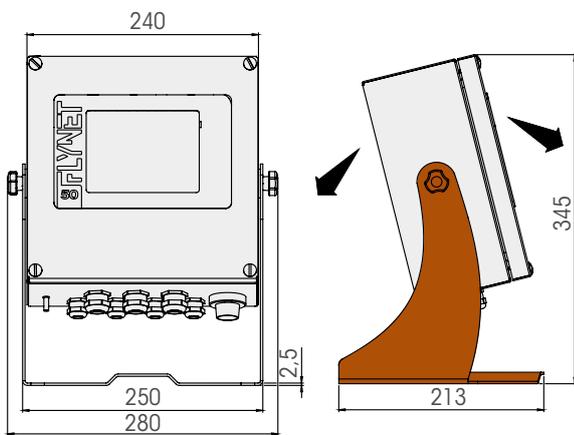


PER FISSAGGIO A PARETE

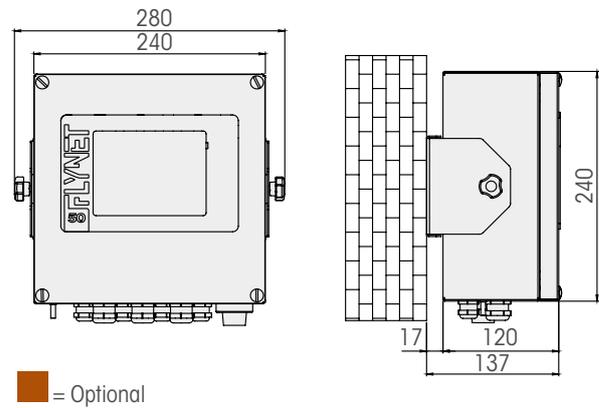


**FLYNET50**

VERSIONE DA TAVOLO



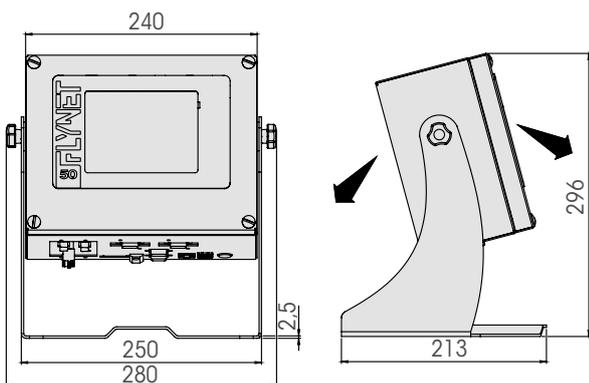
PER FISSAGGIO A PARETE



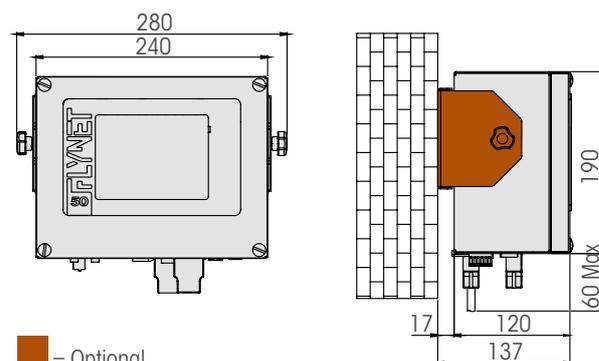
 = Optional

**FLYNET50i**

VERSIONE DA TAVOLO



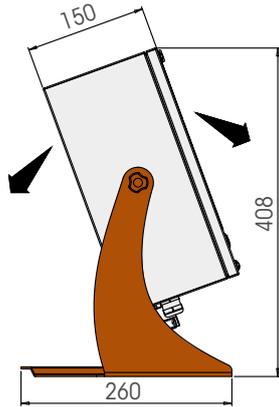
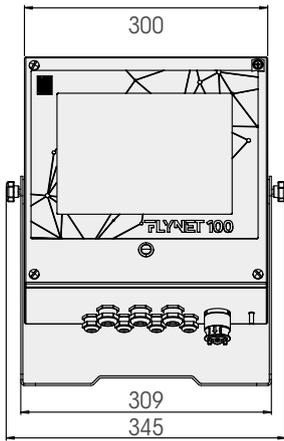
PER FISSAGGIO A PARETE



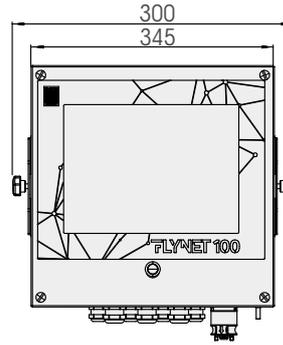
 = Optional

**FLYNET50ic**

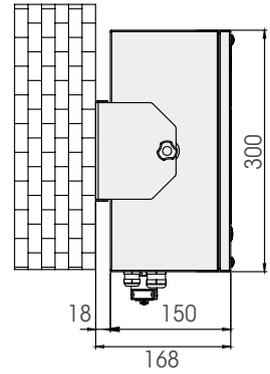
VERSIONE DA TAVOLO



PER FISSAGGIO A PARETE

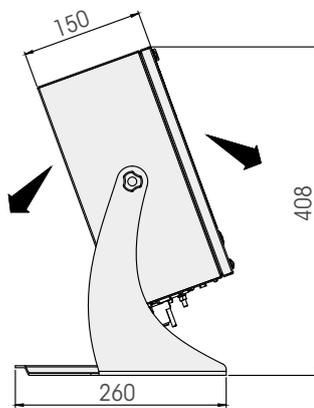
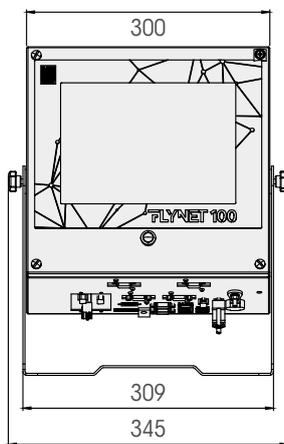


 = Optional

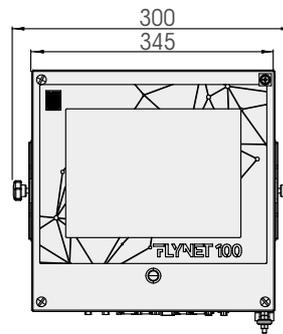


**FLYNET 100i**

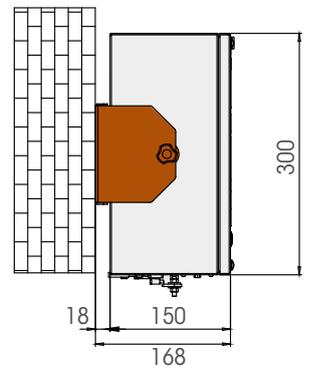
VERSIONE DA TAVOLO



PER FISSAGGIO A PARETE



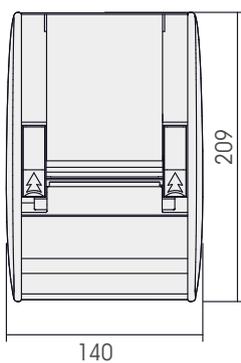
 = Optional



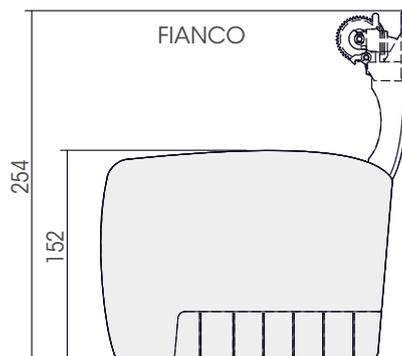
**FLYNET 100ic**

STAMPANTE STB2080

SOPRA



FIANCO



DAVANTI



DIETRO





**Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano**  
41011 Campogalliano (MO) Italy  
Via S. Ferrari, 16 - Tel. +39 059 893611  
Servizio Assistenza Clienti - Tel. +39 059 893612  
[www.coopbilanciai.it](http://www.coopbilanciai.it) - [info@coopbilanciai.it](mailto:info@coopbilanciai.it)



Nell'intento di migliorare sotto il profilo tecnologico la propria produzione, l'azienda si riserva di apportare in ogni momento e senza preavviso, variazioni e modifiche ai prodotti di cui alle fotografie che precedono.  
Edizione 12/2021