

SOCIETÀ COOPERATIVA
BILANCAI
Strumenti e Tecnologie per Pesare



FLYNET50

FLYNET 100 i

FLYNET

INDICATEURS DE PESAGE
ÉCRAN TACTILE

- RAPIDES
- FIABLES
- INTUITIFS



HAUTES PERFORMANCES DE CONNECTIVITÉ

Les indicateurs de nouvelle génération

FLYNET50, FLYNET50i, FLYNET50ic,

FLYNET 100i et FLYNET 100ic

se distinguent par leur **RENDEMENT** élevé,

LEURS COMMANDES INTUITIVES, LEUR FACILITÉ DE GESTION

et **DE PARTAGE** des données,

LEURS HAUTES PERFORMANCES DE CONNECTIVITÉ.

Cette nouvelle ligne d'indicateurs représente la réponse idéale pour de multiples applications:

- Pesage et reconnaissance des engins, pesage des engins avec contrôle des accès
- Pesage sur des balances de banc ou au sol dans les environnements industriels
- Contrôle des produits préemballés
- Dosage manuel et semi-automatique
- Pesage et traçabilité des déchets
- Comptage pièces

Idéal pour tous les procédés de pesage qui nécessitent un échange de données rapide et fiable avec les systèmes de gestion de l'entreprise.

POINTS FORTS

50

- **SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DES POTENTIELLES ANOMALIES**
- **GESTION DES DISPOSITIFS D'AUTOMATISATION**
- **PROCESSEUR HAUTE PERFORMANCE**
- **INTÉGRATION AU RÉSEAU DE L'ENTREPRISE**
- **CRÉATION DE DOCUMENTS NUMÉRIQUES**
- **CONNEXION À MAXI-MONITOR**



FLYNET50



FLYNET50

(VERSION MURALE)



FLYNET50i

(DEGRÉ DE PROTECTION IP69K)

GESTION EFFICACE DES DONNÉES

- Partage des données avec base de données relationnelle **SQL Server** via applicatif sur PC (non fourni)
- Export des données au format CSV, protocole de communication FTP ou enregistrement sur clé USB
- Possibilité d'archivage des documents de pesage au format **PDF**
- Envoi automatique des informations par **e-mail**
(ex. PDF du document de pesage, signalisation des anomalies de type papier épuisé, etc.)



SÉLECTION DE THÈMES

GESTIONNAIRE DE
DONNÉES



BOÎTE À OUTILS

SAISIE DES CODES PRODUIT

- POSSIBILITÉ DE CONNECTER JUSQU'À 4 BALANCES INTERNES/DÉPORTÉES
- ÉCRAN TACTILE MAXI 10.4"



100



FLYNET50ic



FLYNET 100i

(VERSION MURALE)



FLYNET 100ic

MATÉRIELS EN OPTION

CARTE SORTIES SÉRIE

Permet de gérer deux autres ports série en sus des deux intégrés

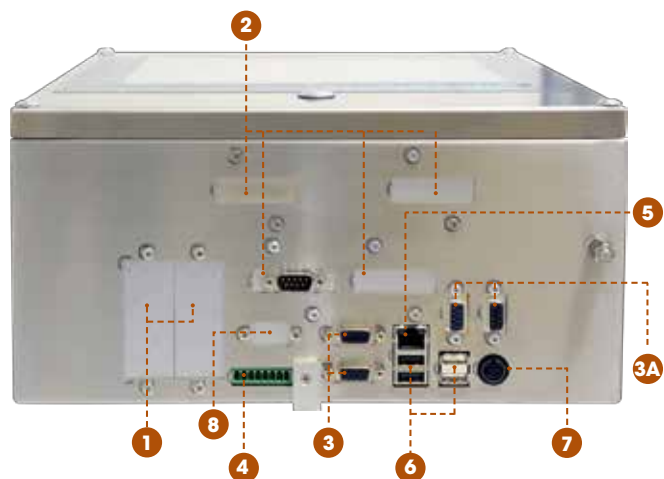
- RS232, RS422, RS485 opto-isolés
- Sorties sur connecteur D-SUB 9 broches
- Débit en bauds programmable

CARTE D'ENTRÉES/SORTIES

- Chaque carte est dotée de 8 entrées et 12 sorties
- Entrée: à isolation galvanique V_{max} 24 Vcc
- Sortie: Optomos V_{max} 24 Vca/Vcc I_{max} 200 mA
- Entrées/sorties sur connecteur D-SUB 25 broches
- Câble d'interface D-SUB 25 broches/ bornier (en option)

CARTE D'INTERFACE BALANCE ANALOGIQUE

- Résolution interne jusqu'à un million de points
- Vitesse de conversion jusqu'à 100 par seconde
- Filtres numériques programmables par logiciel



Partie inférieure version "Flynet 100 ic"

CARTE D'ENTRÉES NUMÉRIQUES / ENTRÉE SORTIE ANALOGIQUE

Carte multifonction en option

- 1 sortie analogique 0-10 V / 4-20 mA
- 2 entrées compt. d'impulsions, fréq. max 2 kHz
- 1 entrée analogique 0-10 V / 4-20 mA

CARTE DE SORTIE HDMI POUR RÉPÉTEURS EXTERNES (non disponible pour la version Flynet 50 i)

MODULES EXTERNES BUS DE TERRAIN

Il est possible de connecter des modules externes à l'indicateur de poids
(Ex. profibus, profinet, Ethernet/IP, modbus)

DISPOSITIF DE COMMUNICATION WIFI

- Option externe (Pont ETHERNET/WIFI)

CARTE D'INTERFACE BALANCE NUMÉRIQUE

- Interface RS485 opto-isolée avec protocole propriétaire
- Gestion du diagnostic des capteurs numériques (conversion, alimentation, température, etc.)
- Correction logicielle automatique de la charge excentrique
- Alimentation des capteurs de 10 à 18 Vcc à variation automatique

- 1) N° 2 SLOT POUR CARTES OPTIONNELLES
- 2) JUSQU'À N° 2 BALANCES ANALOGIQUES OU NUMÉRIQUES (Flynet 50)
JUSQU'À N° 4 BALANCES ANALOGIQUES OU NUMÉRIQUES (Flynet 100)
- 3) N° 3 PORTS SÉRIE RS 232/RS422
- 3A) N° 2 PORTS SÉRIE OPTIONNELS
- 4) N° 2 E/S OPTO-ISOLÉS
- 5) PORT ETHERNET 10/100 Mbps
- 6) N° 4 PORTS USB HOST
- 7) ALIMENTATION EXTERNE 12 V
- 8) SORTIE HDMI EN OPTION (non disponible pour la version Flynet 50 i)

CONNECTIVITÉ

FLYNET 50 ET 100 PEUVENT ÊTRE INTERFACÉS AVEC TOUS LES DISPOSITIFS INFORMATIQUES DE DERNIÈRE GÉNÉRATION DISPONIBLES SUR LE MARCHÉ



STB2080
IMPRIMANTE FLYNET

LOGICIELS DISPONIBLES

- COMPTEUR DE PIÈCES
- E-CHECK
- DOSAGE MANUEL/SEMI-AUTOMATIQUE
- SOLAS
- FONCTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

LOGICIELS EN OPTION

- **IMPRIMANTE PDF**
pour la production du ticket de pesage au format électronique
- **IMPRIMANTE RÉSEAU**
pour la production du ticket de pesage sur une imprimante réseau de l'entreprise
- **MÉMOIRE FISCALE/ALIBI MEMORY (MPP)**
pour garantir la traçabilité des pesées fiscales quand l'information est envoyée à un système de gestion tiers

		50	50i	50ic	100i	100ic
PROCESSEUR	DOUBLE COEUR 1 GHz	✓	✓	✓	✓	✓
RAM	512 Mo	✓	✓	✓	✓	✓
MÉMOIRE	Mémoire flash embarquée 1 Go	✓	✓	✓	✓	✓
ÉCRAN	Écran à matrice active rétroéclairé (LED) écran tactile	5.7"	5.7"	5.7"	10.4"	10.4"
PORT ETHERNET	10/100 Mbps	✓	✓	✓	✓	✓
USB	4 ports USB type A (souris, clavier, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓
SORTIES SÉRIE	3 SORTIES RS232/RS422 + 2 SORTIES OPTIONNELLES RS232/RS422 Opto-isolée pour connecter une imprimante, un répéteur, un lecteur de codes à barres, un PC, etc.	✓	✓	✓	✓	✓
SLOT D'EXTENSION	2 slots d'extension (E/S numériques, E/S analogiques, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓
ALIBI MEMORY MPP	Archivage métrologique des pesées transmises	✓	✓	✓	✓	✓
MATÉRIAU	ACIER INOX AISI 304		✓	✓	✓	✓
ALIMENTATION	PAR TRANSFORMATEUR EXTERNE 110/240 Vca (-15 % ... +10 %), 1,8 A, 50/60 Hz, 60 W max (inclus)	✓		✓		✓
	DIRECTE SUR CPU 12 Vcc, 3 A (min 11 Vcc - max 15 Vcc)	✓	✓	✓	✓	✓
	PAR TRANSFORMATEUR INTERNE L+N+R 110/240 Vca (-15 % ... +10 %), 1,8 A, 50/60 Hz, 60 W max		✓		✓	
POSSIBILITÉ DE CONNECTER	DES BALANCES ANALOGIQUES OU NUMÉRIQUES	2	2	2	4	4
TENSION D'ALIMENTATION DES CAPTEURS DE CHARGE ANALOGIQUES	5 Vcc / 10 Vcc	✓	✓	✓		
	10 Vcc				✓	✓
CONVERTISSEUR A/N	Sigma Delta 24 bits, filtrage numérique, alimentation +5 Vcc, raccordement à 6 fils	✓	✓	✓	✓	✓
	Convertisseur à double rampe, alimentation 10 V, raccordement à 6 fils	✓	✓	✓	✓	✓
NBRE MAX. DE CAPTEURS ANALOGIQUES	12 capteurs de 350 Ohms d'impédance par balance	✓	✓	✓	✓	✓
TENSION ALIMENTATION DES CAPTEURS DE CHARGE NUMÉRIQUES	10 - 18 Vcc	✓	✓	✓	✓	✓
NBRE MAX. DE CAPTEURS NUMÉRIQUES	16 par balance, 24 capteurs au total sur plusieurs balances (alimentation spéciale en option)	max 2	max 2	max 2	max 4	max 4
DEGRÉ DE PROTECTION			IP69K		IP69K	

Approbation CE



jusqu'à 6 000 divisions

Versions multi-divisions et multi-étendues (3x3000 ou 2x4000)

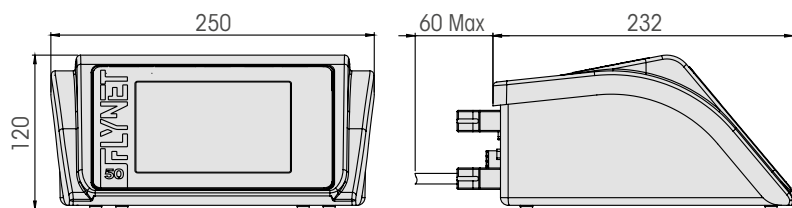
Certification OIML



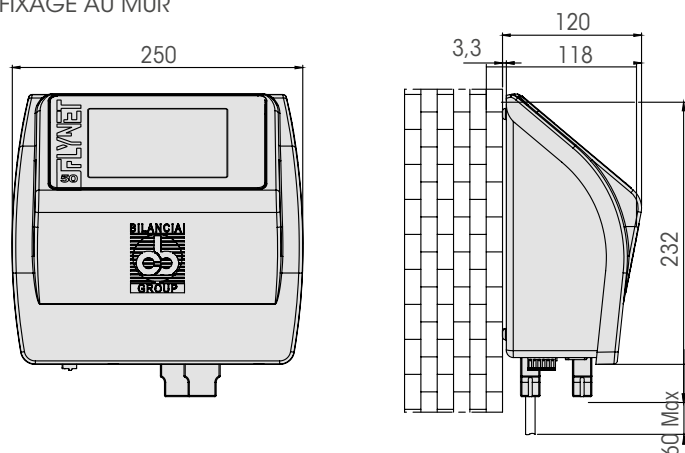
Approbation NTEP



VERSION DE TABLE

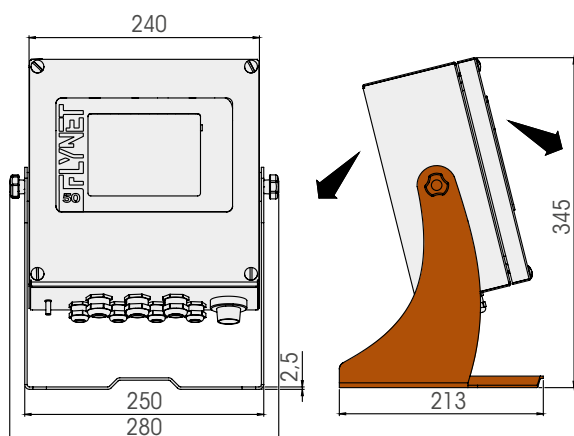


FIXAGE AU MUR

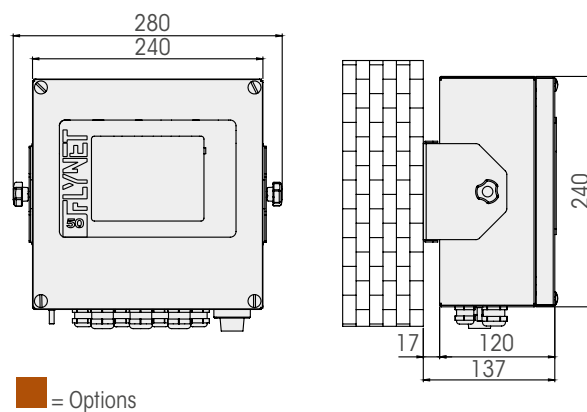


FLYNET50

VERSION DE TABLE



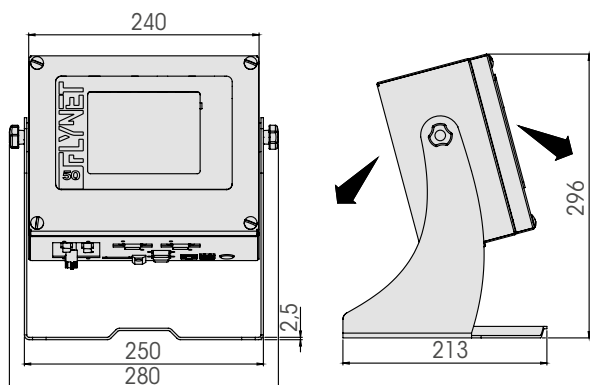
FIXAGE AU MUR



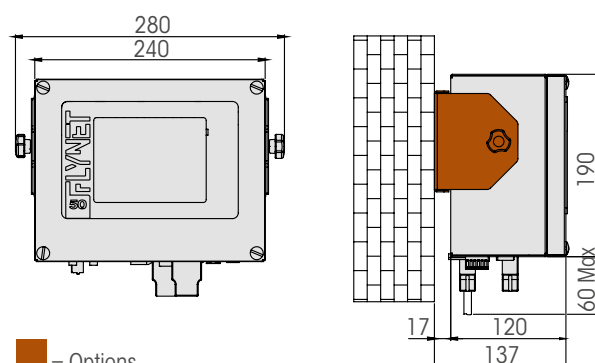
 = Options

FLYNET50i

VERSION DE TABLE



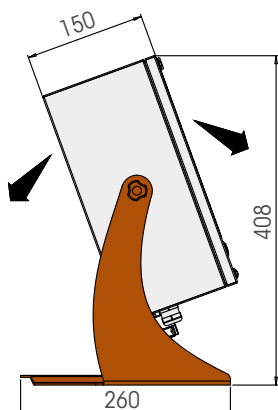
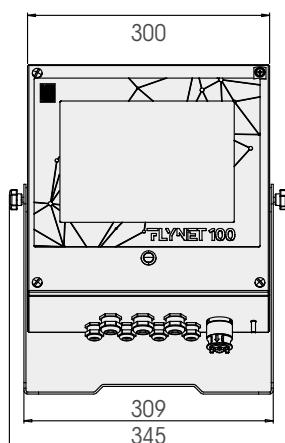
FIXAGE AU MUR



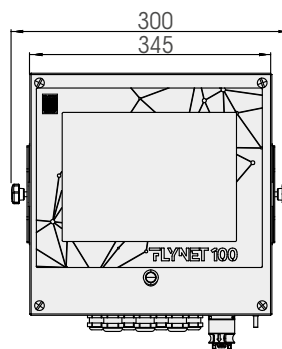
 = Options

FLYNET50ic

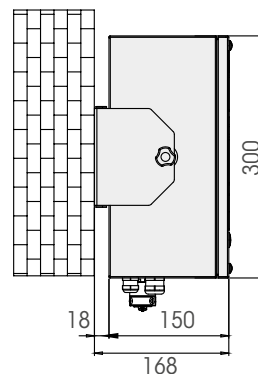
VERSION DE TABLE



FIXAGE AU MUR

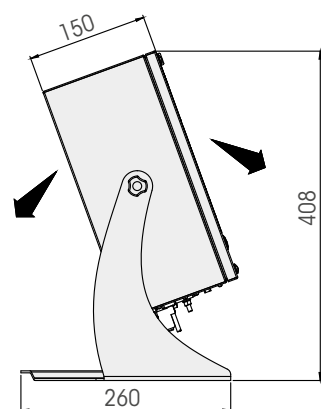
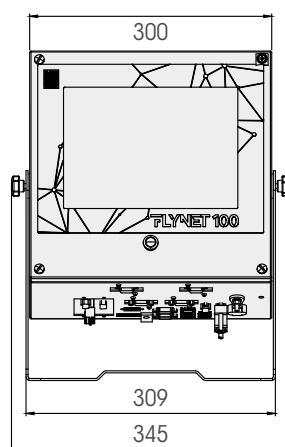


■ = Options

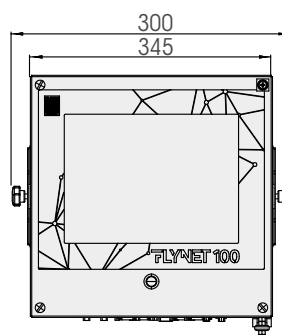


FLYNET 100i

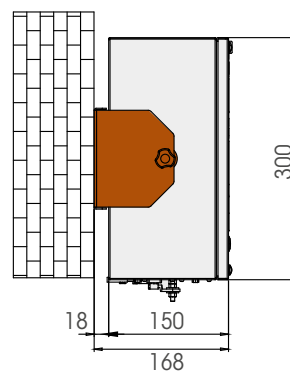
VERSION DE TABLE



FIXAGE AU MUR



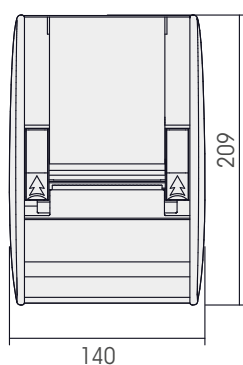
■ = Options



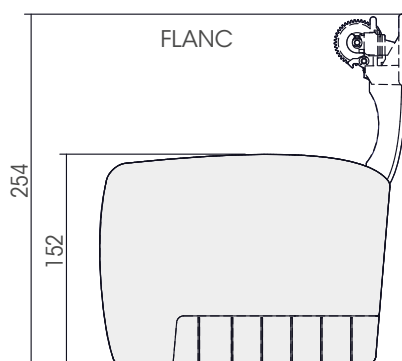
FLYNET 100ic

IMPRIMANTE STB2080

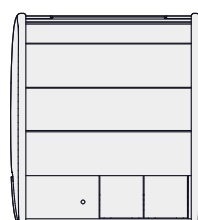
PAR-DESSUS



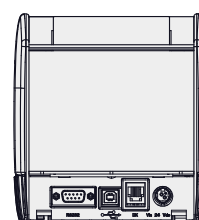
FLANC



DEVANT



DERRIÈRE





Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano
41011 Campogalliano (MO) Italie
Via S. Ferrari, 16 - Tél. +39 059 893611
Service après-vente - Tél. +39 059 893612
www.coopbilanciai.it - info@coopbilanciai.it

