



FLYNET50

FLYNET 100 i

FLYNET

TERMINALES DE PESAJE
CON PANTALLA TÁCTIL

- RÁPIDOS
- FIABLES
- INTUITIVOS



ALTAS PRESTACIONES DE CONECTIVIDAD

Los terminales de nueva generación

FLYNET50, FLYNET50i, FLYNET50ic,

FLYNET 100i y FLYNET 100ic

destacan por su **ELEVADA RAPIDEZ** operativa, **MANEJO INTUITIVO**, **FACILIDAD DE GESTIÓN** y **USO COMPARTIDO** de datos, **ALTAS PRESTACIONES DE CONECTIVIDAD**.

Esta nueva línea de terminales representa la respuesta ideal para múltiples aplicaciones:

- Pesaje y reconocimiento de vehículos, pesaje de vehículos con control de accesos
- Pesaje en balanzas de mesa o suelo en entornos industriales
- Control de productos envasados
- Dosificación manual y semiautomática
- Pesaje y trazabilidad de residuos
- Contador de piezas

Ideal para todos los procesos de pesaje que requieren un intercambio de datos rápido y fiable con los sistemas de gestión corporativos.

PUNTOS FUERTES

50

- **SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO ANTE POSIBLES FALLOS**
- **GESTIÓN DE DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN**
- **PROCESADOR DE ALTAS PRESTACIONES**
- **INTEGRACIÓN CON LA RED CORPORATIVA**
- **CREACIÓN DE DOCUMENTOS DIGITALES**
- **CONEXIÓN A MAXI PANTALLA**



FLYNET50



FLYNET50

(VERSIÓN PARA COLGAR)

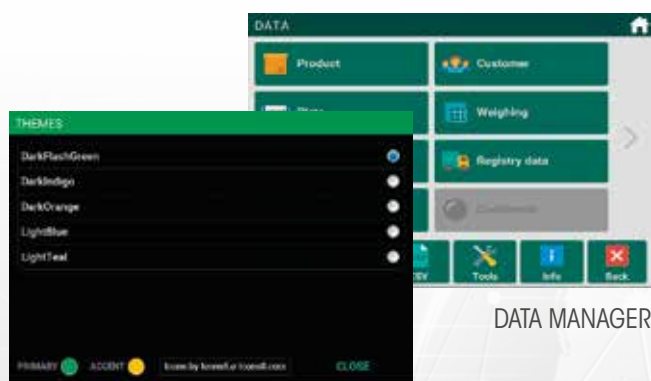


FLYNET50i

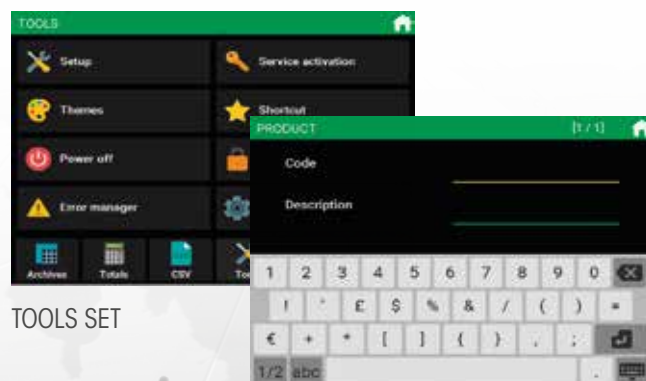
(GRADO DE PROTECCIÓN IP69K)

EFICIENCIA EN LA GESTIÓN DE DATOS

- Uso compartido de datos con base de datos relacional **SQL Server** mediante aplicación en PC (no incluida)
- Exportación de datos en formato CSV, transmisión con protocolo FTP o almacenamiento en dispositivo USB Disks
- Posibilidad de guardar el documento de pesaje en **PDF**
- Envío automático de información por **email**
(por ejemplo, PDF del documento de pesaje, aviso de fallos como papel agotado, etc.)



THEMES SELECTION



TOOLS SET

PRODUCT CODE DATA ENTRY

- POSIBILIDAD DE CONECTAR HASTA 4 BALANZAS INTERNAS/REMOTAS
- MAXI PANTALLA TÁCTIL 10.4"



100



FLYNET50ic



FLYNET 100i

(VERSIÓN PARA COLGAR)



FLYNET 100ic

OPCIONES HARDWARE

TARJETA SALIDAS SERIE

Permite controlar 2 puertos serie adicionales además de los dos suministrados

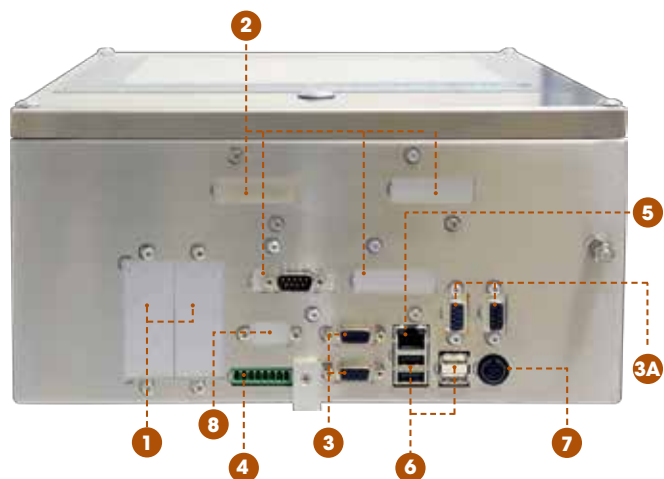
- RS232, RS422, RS485 optoaislados
- Salidas por conector DSUB 9 polos
- Velocidad de transmisión programable

TARJETA ENTRADAS/SALIDAS

- Cada tarjeta dispone de 8 entradas y 12 salidas
- Entradas: con aislamiento galvánico $V_{m\acute{a}x}$ 24 Vdc
- Salidas: Optomos $V_{m\acute{a}x}$ 24 Vac/Vdc $I_{m\acute{a}x}$ 200 mA
- Entradas/salidas por DSUB 25 polos
- Cable interfaz DSUB 25 polos/caja de bornes (opcional)

TARJETA INTERFAZ BALANZA ANALÓGICA

- Resolución interna hasta un millón de puntos
- Velocidad de conversión hasta 100 por segundo
- Filtros digitales personalizables por parámetros SW



Parte inferior de la versión "Flynet 100 ic"

TARJETA ENTRADAS-DIGITALES / ENTRADA-SALIDA ANALÓGICA

Tarjeta opcional multifunción

- 1 salida analógica 0-10 V/4-20 mA
- 2 entradas contador de impulsos frecuencia máx 2 kHz
- 1 entrada analógica 0-10 V/4-20 mA

TARJETA SALIDA HDMI PARA REPETIDORES EXTERNOS (no disponible para la versión Flynet 50 i)

MÓDULOS EXTERNOS BUS DE CAMPO

Es posible conectar módulos externos al indicador de peso (por ejemplo: profibus, profinet, ethernet/IP, modbus)

DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN WI-FI

- Opción externa (Bridge ETH/Wi-Fi)

TARJETA INTERFAZ BALANZA DIGITAL

- Interfaz RS485 optoaislada con protocolo propietario
- Gestión del diagnóstico de células digitales (conversión, alimentación, temperatura, etc.)
- Corrección automática por software de la carga excéntrica
- Alimentación de células de 10 a 18 Vdc, con variación automática

- 1) 2 RANURAS PARA TARJETAS OPCIONALES
- 2) HASTA 2 BALANZAS ANALÓGICAS O DIGITALES (Flynet 50)
HASTA 4 BALANZAS ANALÓGICAS O DIGITALES (Flynet 100)
- 3) 3 PUERTOS SERIE RS 232/RS422
- 3A) 2 PUERTOS SERIE OPCIONALES
- 4) 2 E/S OPTOAISLADAS
- 5) PUERTO ETHERNET 10/100 Mbps
- 6) 4 PUERTOS USB HOST
- 7) ALIMENTACIÓN 12 V POR ALIMENTADOR EXTERNO
- 8) SALIDA HDMI OPCIONAL (no disponible para la versión Flynet 50 i)

CONECTIVIDAD

FLYNET 50 Y 100 PUEDEN INTERCONECTARSE CON TODOS LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS MÁS MODERNOS DEL MERCADO.



STB2080
IMPRESORA FLYNET

SOFTWARES DISPONIBLES

- CONTADOR DE PIEZAS
- E-CHECK
- DOSIFICACIÓN MANUAL/SEMI-AUTOMÁTICA
- SOLAS
- FUNCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

OPCIONES SOFTWARE

- IMPRESORA PDF
para imprimir el ticket de pesaje en formato electrónico
- IMPRESORA DE RED
para imprimir el ticket de pesaje con impresora de red corporativa
- MEMORIA ALIBI (MPP)
para garantizar la trazabilidad de los pesajes cuando el dato se envía a un sistema de gestión de otros fabricantes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FLYNET

		50	50i	50ic	100i	100ic
PROCESADOR	DUAL CORE 1 GHZ	✓	✓	✓	✓	✓
RAM	512 MBytes	✓	✓	✓	✓	✓
MEMORIA	Flash on board 1 GByte	✓	✓	✓	✓	✓
PANTALLA	tecnología TFT, retroiluminación de LED con pantalla táctil	5.7"	5.7"	5.7"	10.4"	10.4"
PUERTO ETHERNET	10/100 MBps	✓	✓	✓	✓	✓
USB	4 puertos USB - Host tipo A (ratón, teclado externo, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓
SALIDAS SERIE	3 RS232/RS422 + 2 RS232/RS422 OPCIONALES optoaisladas para conexión a impresoras, repetidores, lectores de código de barras, PC, etc.	✓	✓	✓	✓	✓
RANURAS DE EXPANSIÓN	2 ranuras para expansiones específicas (entradas/salidas digitales, analógicas, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓
MEMORIA ALIBI MPP	Almacenamiento de pesajes transmitidos	✓	✓	✓	✓	✓
MATERIAL	ACERO INOXIDABLE AISI 304		✓	✓	✓	✓
ALIMENTACIÓN	MEDIANTE TRANSFORMADOR EXTERNO 110/240 VCA (-15% ... +10%), 1,8 A, 50/60 Hz, 60 W máx (incluido)	✓		✓		✓
	DIRECTA POR CPU 12 VCC, 3 A (mín 11 VCC - máx 15 VCC)	✓	✓	✓	✓	✓
	MEDIANTE TRANSFORMADOR INTERNO L+N+R 110/240 VCA (-15% ... +10%), 1,8 A, 50/60 Hz, 60 W máx (incluido)		✓		✓	
POSIBILIDAD DE CONECTAR	BALANZAS ANALÓGICAS O DIGITALES	2	2	2	4	4
TENSIÓN ALIMENTACIÓN DE CÉLULAS DE CARGA ANALÓGICAS	5 VCC o 10 VCC	✓	✓	✓		
	10 VCC				✓	✓
CONVERTIDOR A/C	Sigma Delta 24 bits, filtrado digital, +5 VCC alimentación, conexión de 6 hilos	✓	✓	✓	✓	✓
	Convertidor de doble rampa, 10 V de alimentación, conexión de 6 hilos	✓	✓	✓	✓	✓
N.º MÁX CÉLULAS ANALÓGICAS	12 células con impedancia de 350 ohmios por cada balanza	✓	✓	✓	✓	✓
TENSIÓN ALIMENTACIÓN DE CÉLULAS DE CARGA DIGITALES	10-18 VCC	✓	✓	✓	✓	✓
N.º MÁX CÉLULAS DIGITALES	16 por cada balanza, 24 células en total para más balanzas (con opción de alimentador especial)	máx 2	máx 2	máx 2	máx 4	máx 4
GRADO DE PROTECCIÓN			IP69K		IP69K	

Aprobación CE



hasta 6000 divisiones
Versiones Multidivisión y Multirango (3x3000 o 2x4000)

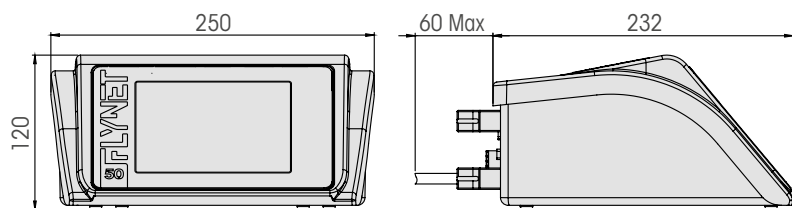
Certificado OIML



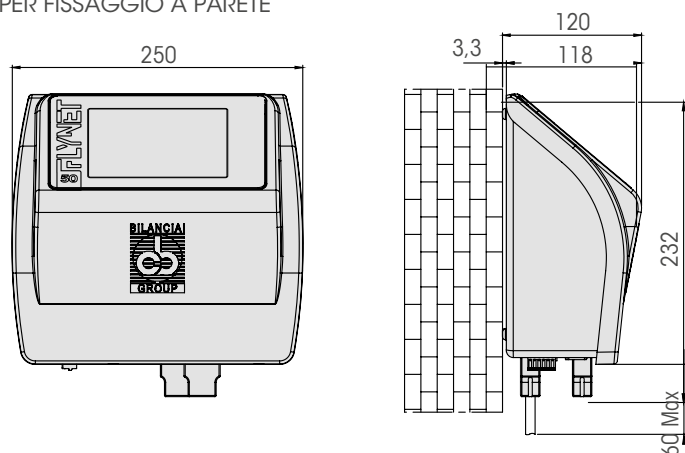
Aprobación NTEP



VERSIONE DA TAVOLO

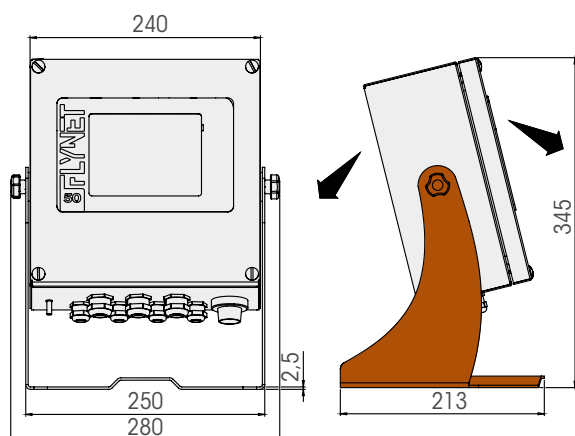


PER FISSAGGIO A PARETE

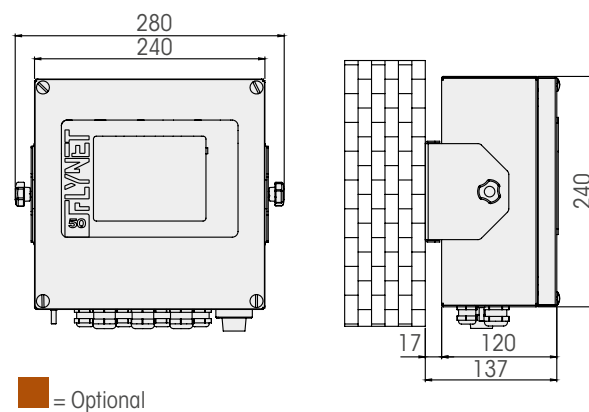


FLYNET50

VERSIONE DA TAVOLO



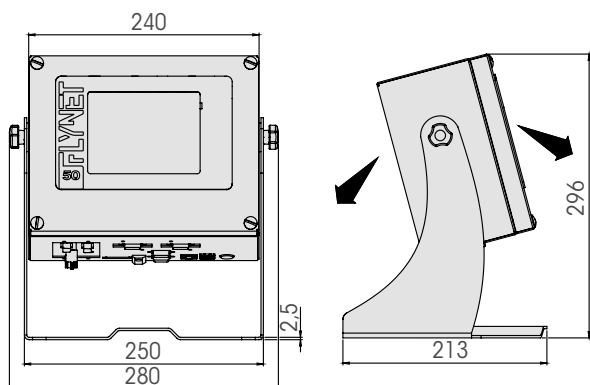
PER FISSAGGIO A PARETE



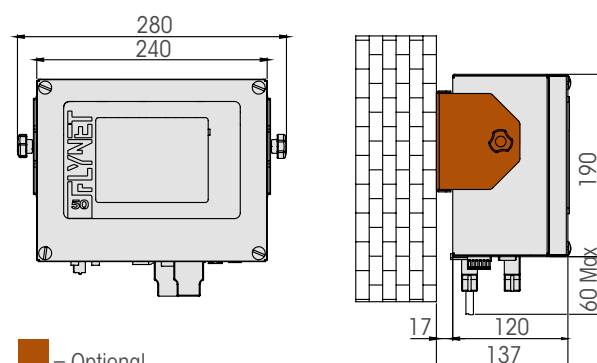
 = Optional

FLYNET50i

VERSIONE DA TAVOLO



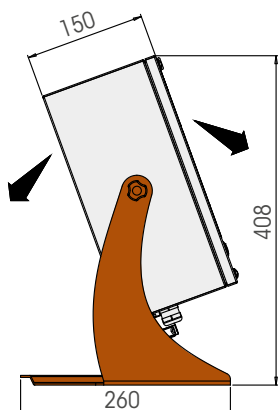
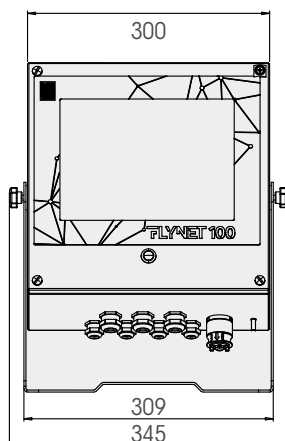
PER FISSAGGIO A PARETE



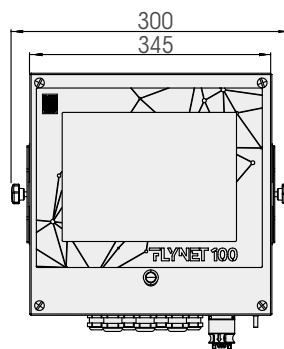
 = Optional

FLYNET50ic

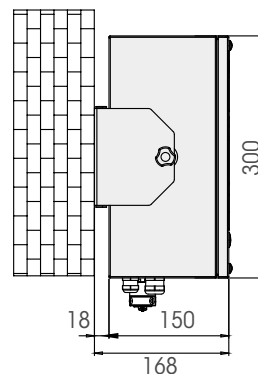
VERSIONE DA TAVOLO



PER FISSAGGIO A PARETE

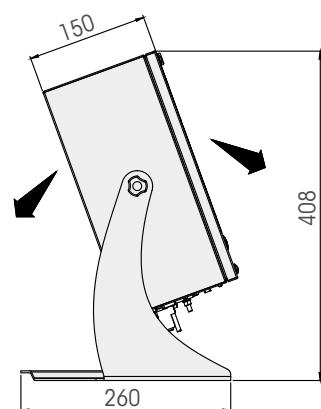
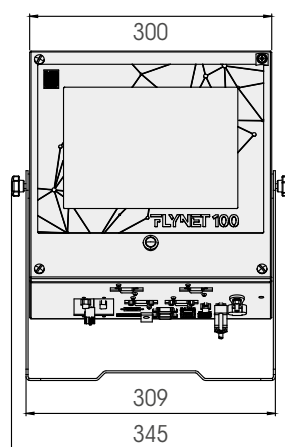


■ = Optional

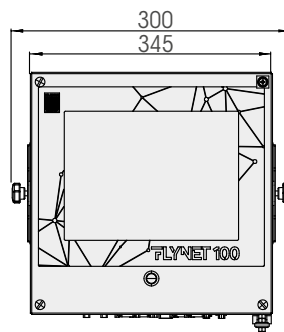


FLYNET 100i

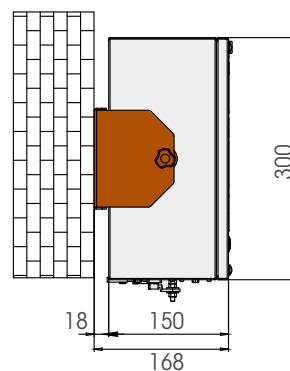
VERSIONE DA TAVOLO



PER FISSAGGIO A PARETE



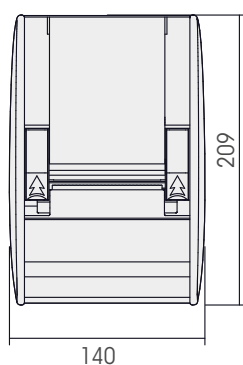
■ = Optional



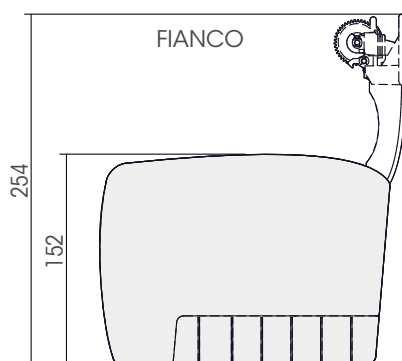
FLYNET 100ic

STAMPANTE STB2080

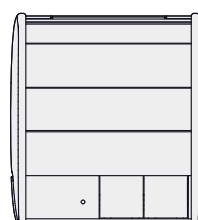
SOPRA



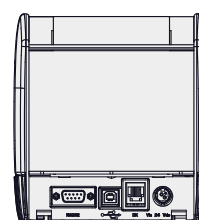
FIANCO



DAVANTI



DIETRO





Ariservis Bilancial Group Spain
Pol. Ind. Can Baliarda - Ctra. de la Roca Km. 12,7
08105 Sant Fost de Campcentelles (Barcelona) SPAIN
Teléfono: + 34 93 570 91 03 - info@ariservis.com
www.ariservis.com

Correspondencia a:
Apdo. Correos 66 - 08105 Sant Fost de Campcentelles

