

## Homologado según OIML R76 y EN 45501

Approved according to OIML R76 and EN 45501

Certifié conforme à OIML R76 et EN 45501

## Microprocesador de 32 bits

32-bit microprocessor

Microprocesseur de 32 bits

## Convertor A/D de 24 bits (1.000.000 div. Internas)

24-bit A/D Converter (1,000,000 Internal div.)

Convertisseur analogique/numérique 24 bits

(1.000.000 divisions internes)

## Procesado de peso mediante filtros adaptativos

Weight processing via adaptive filters

Traitement de poids par moyen de filtres d'adaptation

## Reloj de tiempo real

Real time clock

Horloge en temps réel

## Puerto de Comunicaciones RS232

RS232 Communications Port

Port de communication RS232

## Segundo puerto de Comunicaciones RS232 o RS485

Second RS232 or RS485 Communications Port

Seconde Port de communication RS232 ou RS485

## Características técnicas y metrológicas

Technical data - Caractéristiques techniques

### Clase de exactitud

Accuracy class

Classe d'exactitude

III

### Nº de escalones

Maximum number of verification scale intervals

Nº d'intervalles

10000

### Tensión mín. por escalón de verificación

Minimum input voltage per verification scale interval

Tension min. par intervalle de vérification

0,6 µV

### Tensión máx. de señal para carga muerta

Max. signal voltage for dead load

Tension max. de signal pour charge morte

10mV

### Voltaje del rango de medida

Voltage of the measuring range

Voltage du rang de la mesure

5mV - 15mV

### Resistencia mín. célula de carga

Minimum load cell impedance

Résistance min. capteur

40 Ω

### Susceptibilidad Electromagnética

Electromagnetic Susceptibility

Sensibilité Électromagnétique

10V/m

### Amplio rango de tensión de alimentación:

Wide range of supply voltages

Large rang de tension d'alimentation

80 - 264 VAC

### Consumo eléctrico

Power consumption

Consommation d'énergie

1,2W (LED)

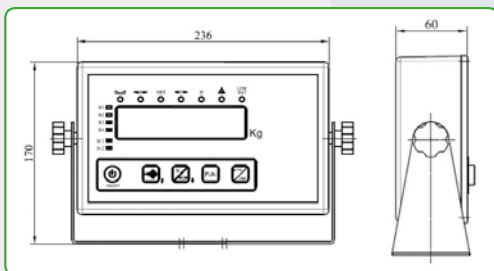
0,9W (LCD)

### Rango de temperatura

Maximum temperature range

Rang de température

-10°C a 40°C



10V/m  
Susceptibilidad  
Electromagnética  
CERTIFICADA



ABS



inox



## Opciones

### Options

#### • Batería interna

Internal Battery

Batterie interne

- Añade al equipo una autonomía de hasta 42 horas.

(50 horas en la versión LCD)

Gives the device autonomy of up to 42 hours (50 hours in the LCD version)

Ajoute à l'appareil une autonomie de jusqu'à 42 heures

(50 heures dans la version LCD)

- Carga automática al conectar el equipo a la alimentación

Automatic loading by connecting the device to the power supply

Charge automatique en connectant l'appareil à l'alimentation

- Conmutación automática entre los modos de alimentación externa y batería

Automatic switching between the external power supply mode and battery mode

Commutation automatique entre les modes d'alimentation externe et la batterie

#### • Estanqueidad IP-65 según normativa

IP-65 waterproof according to standards

Étanchéité IP-65 selon réglementation



#### • Estanqueidad IP-67 según normativa en las versiones INOX

IP-67 waterproof according to standards in INOX versions

Étanchéité IP-67 selon réglementation dans les versions en acier inoxydable



**Software**

- **Microprocesador de 32 bits**  
*32-bit microprocessor*  
*Microprocesseur de 32 bits*
- **Conversor A/D de 24 bits (1.000.000 div. Internas)**  
*24-bit A/D Converter (1,000,000 Internal div.)*  
*Convertisseur analogique/numérique 24 bits (1.000.000 divisions internes)*
- **Procesado de peso mediante filtros adaptativos**  
*Weight processing via adaptive filters*  
*Traitement de poids par moyen de filtres d'adaptation*
- **Calibración y Auto Calibrado**  
*Calibration and Self-Calibrating*  
*Calibration y Auto Calibrage*
- **Multirango programable y flexible**  
*Programmable and flexible multi-range*  
*Multirang programmable et flexible*
- **Linealización de célula (hasta 16 tramos)**  
*Load Cell linearization (up to 16 sections)*  
*Linéalisation du capteur (jusqu'à 16 sections)*
- **Funciones:**  
*Functions:*  
*Fonctions:*
  - **Peso-Tara-Acumulación**  
*Weight-Tare-Accumulation*  
*Poids-Tare-Accumulation*
  - **Tara Manual**  
*Manual Tare*  
*Tare Manuelle*
  - **Cuentapiezas**  
*Piece Counting*  
*Compte pièces*
  - **Pesaje dinámico y de animales**  
*Dynamic and animal weighing*  
*Pesage dynamique et d'animaux*
  - **Acumulación de pesadas**  
*Accumulation of weighings*  
*Accumulation de pesées*
  - **Comunicación por puerto serie con más de 50 protocolos seleccionables**  
*Communication via serial port with more than 50 selectable protocols*  
*Communication par port de série avec plus de 50 protocoles sélectionnables*
  - **Gestión de reloj de tiempo real**  
*Real-time clock management*  
*Gestion d'horloge en temps réel*
  - **Comunicación con PC para volcado de datos y configuración del equipo**  
*Communication with PC for data dump and device configuration*  
*Communication avec PC pour vidange de données et configuration de l'équipe*
  - **6 idiomas posibles: Español, Inglés, Portugués, Francés, Italiano y Alemán.**  
*6 possible languages: Spanish, English, Portuguese, French, Italian and German.*  
*6 langues disponibles : Espagnol, Anglais, Portugais, Français, Italien et Allemand*
  - **Impresión de ticket configurable**  
*Configurable ticket printing*  
*Impression du ticket configurable*
  - **Impresión de etiquetas**  
*Label printing*  
*Impression des étiquettes*
  - **Actualización permanente de los programas estándar**  
*Permanent updating of standard programmes*  
*Mise à jour permanente des programmes standard*
  - **Posibilidad de realizar "Software a medida" según sus necesidades**  
*Possibility of providing "Tailor-made software" to suit your needs*  
*Possibilité de réaliser "Software à mesure" selon les besoins*
  - **Recarga de programas mediante puerto serie**  
*Reloading programmes via serial port*  
*Recharge des programmes par moyen du port série*

**Impresoras disponibles**

*Available printers*  
*Imprimantes disponibles*

**BTP-M280D (ORIENT)****BTP-M280B (ORIENT)****SRP350PLUS (SAMSUNG)****LX350+ (EPSON)****TM295 (EPSON)****Otras bajo petición***Others under command - D'autres sur commande***Etiquetadoras disponibles**

*Available labelers*  
*Étiqueteuse disponible*

**GK420T (ZEBRA)****G300 (GODEX)****RT7001 (GODEX)**