

# Indicador digital de peso Aries



Tecnología en Pesaje



## Algunas características:

- Display de LED verde de alta eficiencia.
- Gabinete plástico ABS o acero inoxidable, cierre NEMA IV o NEMA XII.
- Soporte giratorio para montaje en pared o escritorio.
- Comunicación RS232 bidireccional.
- 10000 divisiones de display.
- Alta velocidad de conversión.
- Configuración y calibración totalmente digital.

## Opcionales:

- Interfaz a PLC (Modbus 232, 4-20mA).
- Conexión a redes Ethernet (TCP/IP).
- Comunicación Inalámbrica.
- Set Point programable para alarma o corte, con relé.
- Alimentación a 12V, batería interna o externa.
- Función contadora de piezas.
- Pesaje en tanques, con cero protegido.
- Retención de máximo, con/sin corte.
- Doble salida RS232 (PC y display repetidor).

especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso-2011

## Funciones Estandar

Encendido y apagado por teclado

Autoapagado de display / total para ahorro energía

Puerto serie RS-232 full duplex

Manejo de impresoras de ticket (Citizen / Epson)

Uso de formularios preimpresos u hojas en blanco

## Opcionales

Set point programable para alarma o corte con relé

Función contadora de piezas

Retención de máximo

Interfase TCP/IP (Solo AISI)

ModBus Rs232

Doble salida serie

Módulo de salida analógica 0-10 V / 4-20mA (Solo AISI)

Comunicación inalámbrica a PC (Solo AISI)

Manejo de impresoras de etiquetas (Eltron EPL1/EPL2)

Ticket personalizados (leyendas, campos, posiciones, etc.)

Alimentación a 12 VCC (con batería interna o externa) (sólo AISI)

Pesaje de animales vivos con estabilización (hacienda)

Pesaje en tanques con cero protegido

Teclado y/o display repetidor remoto

Control remoto de 2 funciones (Cero / Print)

## Especificaciones

<b>Display:</b>	Display verde de 5 dígitos de 13 mm de altura
<b>Teclado:</b>	Teclado soft touch de 4 teclas
<b>Resolución interna:</b>	65.000 cuentas
<b>Resolución en display:</b>	10.000 divisiones
<b>Velocidad de conversión:</b>	70 conversiones por segundo
<b>Sensibilidad mínima:</b>	1.0 microvoltios / división
<b>Linealidad:</b>	0.01% de FE
<b>Máxima señal de celda:</b>	4 mV/V
<b>Impedancia de entrada:</b>	100 Mohms
<b>Tensión de excitación:</b>	5V, hasta 8 celdas de 350W
<b>Método de calibración:</b>	Por teclado, constantes guardadas en EEPROM
<b>Auto cero:</b>	OFF / 1 - 10 div.
<b>Rango de toma de cero:</b>	2% de FE
<b>Puerto Serie:</b>	Rs232, full duplex, con hand share (CTS/RTS)
<b>Alimentación:</b>	220 voltios VCA / 110 VCA / 12 VCC
<b>Frecuencia:</b>	50 o 60 Hz
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-5°C a 40°C
<b>Gabinete (opción 1):</b> <b>Dimensiones máximas:</b>	Plástico ABS ancho: 230 mm alto: 200 mm fondo: 100 mm
<b>Peso:</b>	1,700 kg
<b>Gabinete (opción 2):</b> <b>Dimensiones máximas:</b>	Acero inoxidable AISI 304, cierre NEMA IV o XII ancho: 220 mm alto: 170 mm fondo: 80 mm
<b>Peso:</b>	3 kg
<b>Garantía:</b>	1 año de garantía limitada

## Indicador Aries en gabinete antiexplosivo



Opcional en Gabinete Antiexplosivo con barreras de seguridad intrínsecas

**Casa Central**  
J. M. Rosas 2233  
Rosario - Argentina  
+54 (341) 482-9180  
ventas@sipel.com.ar

**Oficina Bs As**  
Av. Córdoba 6087  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel/Fax: +54 11 47744791  
ventasba@sipel.com.ar

**Exterior:**  
comex@sipel.com.ar  
[www.sipel.com.ar](http://www.sipel.com.ar)

