



## DESCRIPCIÓN

- Indicador de peso de mesa de ABS (dimensiones: 245x170x170 mm), Montaje en columna con columna de soporte de indicador opcional o montaje en pared con soporte opcional (dimensiones con estribo de soporte: 245x170x220 mm).
- Pantalla semi-alfanumérica LED rojo, 6 dígitos de 20 mm.
- 6 LED de señalización.
- Teclado impermeable de 5 teclas.
- Batería interna recargable de 6 V, capacidad 4 Ah.
- Alimentador incluido.

## ENTRADAS/SALIDAS Y COMUNICACIÓN

- Puerto serie RS232 para la comunicación a través de protocolo ASCII Laumas o transmisión monodireccional continua.
- Conector DB9 para la conexión a célula de carga.



## FUNCIONES PRINCIPALES

- Conexión con:
  - PC/PLC a través de RS232;
  - repetidor de peso y impresora a través de RS232.
- Totalización de peso.
- Cuentapiezas.
- Función cálculo peso medio animales.
- Función neto/bruto para dosificaciones manuales.
- Filtro digital para reducir los efectos de las oscilaciones del peso.
- Calibración real (con pesos muestra).
- Puesta a cero de la tara.
- Autocero en el encendido.
- Seguimiento de cero del peso bruto.
- Tara semiautomática (peso neto/bruto) y tara predeterminada.
- Cero semiautomático.
- Impresión de peso bruto, neto, tara (fecha, hora y logo-cabecera del cliente con impresora externa).

### Versión CE-M: 2014/31/UE-EN45501:2015-OIML R76:2006

- Gestión de los parámetros de sistema protegida por acceso cualificado vía software (contraseña), hardware o bus de campo.
- Visualización del peso en subdivisiones (1/10 e).
- Modo de funcionamiento: rango único.
- Seguimiento del cero del peso neto.
- Calibración.
- Impresión desde el teclado de los siguientes valores: peso bruto, peso neto, tara, fecha y hora.

## CERTIFICACIONES



OIML R76:2006, clase III, 3x10000 divisiones 2  $\mu$ V/VSI



Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

### CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO



Evaluación de conformidad (primera comprobación) en combinación con módulo de pesaje Laumas (CE - UKCA)



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación y potencia absorbida	230 VAC $\pm$ 10%; 12 W
Número de células de carga • Alimentación de la célula de carga	hasta 4 (350 $\Omega$ ) 4/6 cables • 5 VDC/150 mA
Linealidad	<0.01% fondo de escala
Divisiones internas	max 200000
Rango de medición	-10 mV +15 mV
Rango visualizable	0-999999
Número decimales • Resolución de lectura	0-3 • x1 x2 x5 x10 x20 x50
Lecturas por segundo	20/s
Mínimo señal de entrada	1 $\mu$ V
Puertos serie	RS232
Velocidad de transmisión	1200, 2400, 4800, 9600 (bit/s)
Humedad (no condensante)	85%
Temperatura de almacenaje	-20 °C +50 °C
Temperatura de trabajo	-10 °C +40 °C

### CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS INSTRUMENTOS HOMOLOGADOS

Normas respetadas	2014/31/UE - EN45501:2015 - OIML R76:2006
Modos de funcionamiento	Rango único
Clase de precisión	III
Número máximo de divisiones de comprobación de la escala	max 3000
Impedancia mínima célula de carga	87 $\Omega$
Impedancia máxima célula de carga	1215 $\Omega$
Sensibilidad de entrada	2 $\mu$ V
Dispositivo de puesta a cero inicial	$\leq$ 10% di max
Dispositivo de mantenimiento del cero	$\leq$ 0.5 divisiones/s (efecto total de mantenimiento del cero + cero semiautomático $\leq$ 4% de Max)
Dispositivo semiautomático de puesta a cero	$\leq$ 2% di max
Dispositivo sustractivo de tara (tara semiautomática)	T- $\leq$ max
Cable de conexión con caja de derivación	Cable blindado de 6 hilos sin limitaciones de longitud

### OPCIONES BAJO PEDIDO

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
 <p>Estribo de acero galvanizado para montaje a la pared. - Dimensiones máximas con estribo: 245x170x220 mm</p>	STAFFAWET
 <p>Columna de acero inox porta-indicador (Ø38 mm, h 700 mm) Estribo de acero barnizado para fijación a la plataforma/al suelo.</p>	COLONNAM + STAFFACN
<p>Columna de acero inox porta-indicador (Ø38 mm, h 700 mm) Estribo de acero inox para fijación a la plataforma/al suelo.</p>	COLONNAM + STAFFAIN

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.