



GUÍA DE PRODUCTOS

CÉLULAS DE CARGA
ACCESORIOS DE MONTAJE
ELECTRÓNICA DE PESAJE





UTILCELL

MARCA RECONOCIDA EN EL PESAJE A NIVEL MUNDIAL

CÉLULAS DE CARGA - ACCESORIOS DE MONTAJE - ELECTRÓNICA DE PESAJE

Líderes en el mercado nacional de células de carga y uno de los cinco principales fabricantes mundiales.

UTILCELL atiende y sirve envíos a clientes de los cinco continentes, con suministro directo regular a más de sesenta países.

La sede central de la empresa está situada en Barcelona, con filiales en diversos países y una extensa red mundial de distribuidores.



GARANTÍA DE FABRICANTE

- Más de 30 años de experiencia y más de 1.000.000 de unidades instaladas en todo el mundo
- Amplia capacidad de producción
- Extenso rango de productos. Solución completa de pesaje desde 0,3kg a 600t
- Diseños a medida
- Sistema de Gestión de Calidad certificado conforme a ISO 9001:2008
- Fabricación conforme a homologaciones internacionales metrológicas OIML, EN45501, MID, GOST, ATEX

SECTORES

- Industria química y farmacéutica
- Industria alimentaria
- Sector agrícola y ganadero
- Industria del acero, cemento, plástico
- Maquinaria de packaging
- Tratamiento de residuos y energías renovables
- Sector del transporte

CALIDAD DE FABRICACIÓN

- Total fiabilidad y homogeneidad del producto para entornos muy exigentes
- Materias primas de primera calidad seleccionadas en colaboración con los principales fabricantes mundiales
- Control del 100% de la producción
- Cada unidad está testeada individualmente en carga real y en cámaras climáticas a diferentes temperaturas
- Instrumentación en red asegurando una completa trazabilidad de la producción

UTILIDADES Y BENEFICIOS

- Control de entrada de materias primas
- Control del proceso de producción
- Control del envasado, empaquetado y paletizado
- Mejora de la eficiencia y repetibilidad de lotes
- Mejora de la trazabilidad y el control de la calidad
- Mejora de la seguridad y limitación de sobrecargas
- Mejora de la productividad y ahorro de mermas



GUÍA DE PRODUCTOS POR APLICACIÓN

APLICACIONES

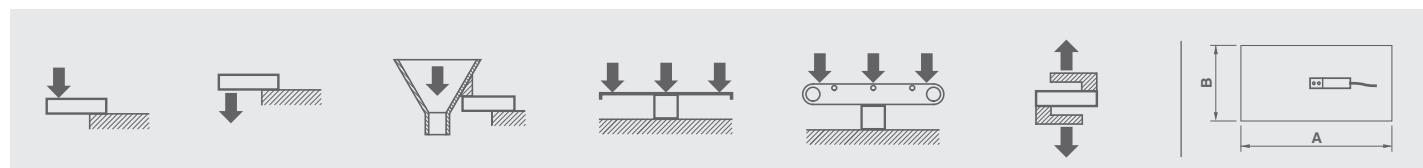
MODELOS

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----|---|---|---|--|---|---|---|
|  | PLATAFORMAS MONOCÉLULA | 102 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PLATAFORMAS DE 4 CÉLULAS | 270 |  |  |  |  | | | |
|  | BÁSCULAS PUENTE PARA VEHÍCULOS LIGEROS, PESAEJES | 350 |  |  |  |  | | | |
|  | BÁSCULAS PUENTE PESA CAMIONES | 740 |  |  |  | | | | |
|  | ENSACADORAS | 102 |  |  |  |  |  |  | |
|  | BALANZAS PESO-PRECIO | 250 |  |  |  |  | | | |
|  | BALANZAS PESA-PERSONAS | 190 |  |  |  | | | | |
|  | REACTORES, TANQUES Y TOLVAS | 300 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | SISTEMAS DE PESAJE DE ALTA CAPACIDAD | 420 |  |  |  |  |  | | |
|  | CINTAS CONTROLADORAS DE PESO | 104 |  |  |  |  |  |  | |
|  | BÁSCULAS HÍBRIDAS | 300 |  |  |  |  |  |  | |
|  | PESAJE AÉREO, GANCHOS Y GRÚAS | 530 |  |  |  |  |  |  | |

MONOCÉLULA

APLICACIONES

- Balanzas de plataforma monocélula
- Balanzas comerciales Peso-Precio
- Balanzas pesa-personas
- Básculas aéreas
- Cuentapiezas
- Cintas controladoras de peso
- Máquinas pesadoras multicabezas
- Máquinas llenadoras de bolsas
- Maquinaria textil/tensión
- Dosificadoras
- Microdosificación
- Ensacadoras: montaje directo en la boca de ensacado
- Pesaje directo en tolva



MODELO 102

Características:

- 3000 Div.
- Flexión doble viga
- Aluminio
- IP 66

| ▲ Capacidad (Kg) | □ Plat. AxB (mm) |
|------------------|------------------|
| 5 - 8 - 10 | 350 x 350 |
| 15 - 20 | 350 x 350 |
| 30 - 50 | 350 x 350 |



MODELO 104

Características:

- 3000 Div.
- Flexión doble viga
- Aluminio
- IP 66

| ▲ Capacidad (Kg) | □ Plat. AxB (mm) |
|------------------|------------------|
| 0.3 - 0.6 | 200 x 200 |
| 1.2 - 3 | 200 x 200 |



MODELO 105

Características:

- 3000 Div.
- Flexión doble viga
- Cobre-Berilio

| ▲ Capacidad (Kg) | □ Plat. AxB (mm) |
|------------------|------------------|
| 2 - 3 | 150 X 150 |
| 5 | 250 X 250 |



MODELO 120

Características:

- 4000 Div.
- Flexión doble viga
- Cobre-Berilio

Certificados:



| ▲ Capacidad (Kg) | □ Plat. AxB (mm) |
|------------------|------------------|
| 7.5 | 400 x 300 |
| 10 - 15 | 400 x 400 |
| 20 - 30 | 400 x 400 |



MODELO 140

Características:

- 3000 Div.
- Flexión doble viga
- Aluminio
- IP 66

| ▲ Capacidad (Kg) | □ Plat. AxB (mm) |
|------------------|------------------|
| 3 - 5 - 8 - 10 | 400 x 400 |
| 15 - 20 - 30 | 400 x 400 |
| 50 - 75 - 100 | 400 x 400 |



MODELO 160

Características:

- 3000 Div.
- Flexión doble viga
- Acero niquelado
- IP 66

Certificados:



| ▲ Capacidad (Kg) | □ Plat. AxB (mm) |
|------------------|------------------|
| 15 - 20 - 30 | 500 x 500 |
| 50 - 75 | 500 x 500 |
| 100 - 150 | 500 x 500 |



MODELO 190

Características:

- Flexión doble viga
- 190 a: 4000 Div. Acero niquelado. Sellado silicona, IP 66
- 190 i: 3000 Div. Acero inoxidable. Hermética soldada, IP 68 / IP 69K

Certificados:



Capacidad (Kg) Plat. AxB (mm)

| | |
|---------------|-----------|
| 15 - 20 - 30 | 600 x 600 |
| 50 - 75 - 120 | 600 x 600 |
| 200 - 350 | 600 x 600 |
| 250 - 400 | 800 x 800 |



MODELO 230

Características:

- 3000 Div.
- Flexión doble viga
- Aluminio
- IP 66

| | |
|----------------|----------------|
| Capacidad (Kg) | Plat. AxB (mm) |
| 7.5 - 12 | 400 x 400 |
| 18 - 36 | 400 x 400 |

MODELO 240

Características:

- 4000 Div.
- Flexión doble viga
- Aluminio
- IP 66

Certificados:



Capacidad (Kg) Plat. AxB (mm)

| | |
|--------------|-----------|
| 5 - 7.5 - 10 | 500 x 500 |
| 15 - 20 - 35 | 500 x 500 |



MODELO 250

Características:

- 3000 Div.
- Flexión de doble viga
- Aluminio
- IP 66

Certificados:



| | |
|----------------|----------------|
| Capacidad (Kg) | Plat. AxB (mm) |
| 37.5 - 50 | 600 x 600 |
| 75 - 200 | 500 x 500 |



MODELO 270

Características:

- 3000 Div.
- Flexión doble viga
- Aluminio
- IP 66

Capacidad (Kg) Plat. AxB (mm)

| | |
|-----------|-----------|
| 100 - 200 | 400 x 400 |
| 300 | 400 x 400 |

Pesaje dinámico

CARACTERÍSTICAS

- Rápida estabilidad
- Alta velocidad de pesada
- Resistencia a la fatiga

- Sumergida en amortiguador viscoso
- Reducción de vibraciones



MODELO 200

Características:

- Flexión doble viga
- Exterior inox.
- Amortiguada
- IP 65

Capacidad (Kg) Plat. AxB (mm)

| | |
|-------------------|-----------|
| 2 - 3 | 150 x 150 |
| 5 | 250 x 250 |
| 7.5 | 300 x 300 |
| 10 - 15 - 20 - 30 | 400 x 300 |



MODELO 260

Características:

- 4000 Div.
- Flexión doble viga
- Exterior inox.
- Amortiguada
- IP 68

Certificados:

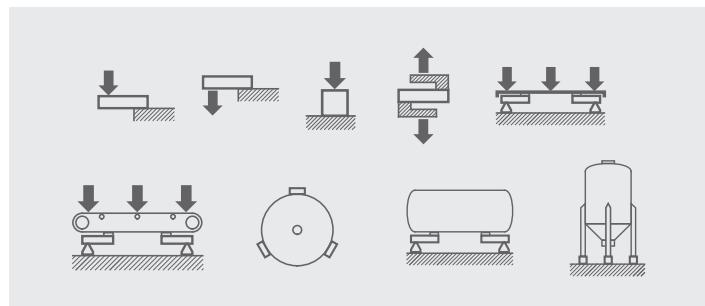


| | |
|---------------------|----------------|
| Capacidad (Kg) | Plat. AxB (mm) |
| 5 - 7.5 - 10 | 500 x 500 |
| 15 - 20 - 35 | 500 x 500 |
| 50 - 75 - 120 - 200 | 600 x 600 |

FLEXIÓN O CORTADURA

APLICACIONES

- Básculas híbridas
- Básculas totalmente electrónicas
- Pesaje en:
 - Depósitos
 - Tanques
 - Silos
 - Reactores
 - Tolvas
- Plataformas 4 células
- Entornos industriales



MODELO 300

Características:

- 3000 Div.
- Flexión doble viga
- Totalmente inoxidable
- Fuelle soldado
- IP 68 / IP 69K

Certificados:



Capacidad (Kg)

5 - 10 - 20 - 30 - 50 - 75 - 100
150 - 200 - 250 - 300 - 500



Accesories



30901 + RO12x1.75



30904 + 30903



30907

De 5 a 50kg

30905 + 30903

De 75 a 300kg

30906 + 30903

500kg

MODELO 340

Características:

- 3000 Div.
- Flexión doble viga
- Totalmente inoxidable
- Fuelle soldado
- IP 68

Certificados:



Capacidad (Kg)

15 - 30 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200
250 - 300 - 500 - 750 - 1000



Accesories



34905 + RO12x1.75



30904 + 34903



35901



FT12i

De 15 a 50kg

30905 + 34903

De 75 a 300kg

34906 + 34903

De 500 a 750kg



MODELO 350

Características:

- 3000 Div.
- Cortadura
- 350 i: Inox-Hermética IP 68/IP 69K
- 350 a: Inox-Silicona IP 66
- 350 n: Níquel-Silicona IP 66
- Versión 350T opcional

Certificados:



Capacidad (Kg)

300 - 500 - 750 - 1000 - 1500 - 2000
3000 - 5000 - 7500 - 10000

Accesories



35901



FT12i



35913



35917

De 0.3 a 2t

35902

De 0.3 a 2t

35903

De 3 a 5t



35916i

Para versión 350T



35902

De 0.3 a 2t

35903

De 3 a 5t



35909 + 35911

De 0.3 a 2t

35910 + 35912

De 3 a 5t

TRACCIÓN

APLICACIONES

- Pesaje aéreo - Grúas
- Maquinaria de ensayo de tensión



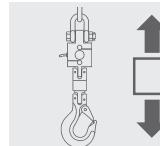
MODELO 530

Características:

- 2000 Div.
- Tracción
- Acero niquelado
- IP 66

Capacidad (Kg)

20000 - 25000



Accesorios



100003



108003



110003



MODELO 540

Características:

- 3000 Div.
- Tracción
- Acero niquelado
- IP 66

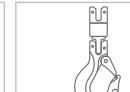
Capacidad (Kg)

2000 - 3000 - 6000 - 10000

Accesorios



549001
De 2 a 3t



549003
De 2 a 3t



108002
10t



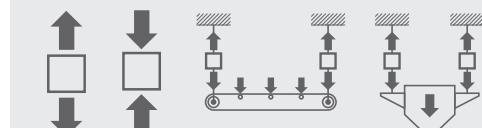
MODELO 610

Características:

- 3000 Div.
- Tracción - Compresión
- Acero niquelado
- IP 67

Capacidad (Kg)

50 - 100 - 250
500 - 1000



Accesorios



TE10x1.5
De 50 a 100kg
TE12x1.75
De 250 a 1000kg



RO10x1.5
De 50 a 100kg
RO12x1.75
De 250 a 1000kg



MODELO 620

Características:

- 3000 Div.
- Tracción - Compresión
- Acero niquelado
- IP 67

Capacidad (Kg)

50 - 100 - 150 - 200 - 300
500 - 750 - 1000 - 1500
2000 - 3000 - 5000 - 6000

Accesorios



TE12x1.75
De 50 a 1000kg
TE16x2
De 1500 a 2000kg
TE24x2
De 3000 a 6000kg



RO12x1.75
De 50 a 1000kg
RO16x2
De 1500 a 2000kg
RO24x2
De 3000 a 6000kg

PRODUCTOS

CÉLULAS DE CARGA Y ACCESORIOS DE MONTAJE



MODELO 630

Características:

- 3000 Div.
- Tracción - Compresión
- Acero niquelado
- IP 67

Capacidad (Kg)

50 - 100 - 250
500 - 1000 - 2500

Accesorios



TE8x1.25

De 50 a 100kg

TE12x1.25

De 250 a 1000kg

TE20x1.5

2500kg



RO8x1.25

De 50 a 100kg

RO12x1.25

De 250 a 1000kg

RO20x1.5

2500kg



MODELO 650

Características:

- 3000 Div. (*2000 Div.)
- Tracción - Compresión
- Acero inoxidable
- Hermética soldada, IP 68

Certificados:



Capacidad (Kg)

250* - 500 - 1000 - 2000
5000 - 7500

Accesorios



TE12x1.75

De 250 a 500kg

TE20x1.5

De 1000 a 2000kg

TE24x2

De 5000 a 7500kg



RO12x1.75

De 250 a 500kg

RO20x1.5

De 1000 a 2000kg

RO24x2

De 5000 a 7500kg

COMPRESIÓN O CORTADURA

APLICACIONES

- Básculas puente (vehículos)
- Pesajes

- Reactores, tanques y tolvas
- Silos



MODELO 420

Características:

- 1000 Div.
- Compresión
- Acero inoxidable
- Hermética soldada, IP 68
- Soporte cincado (inox. opcional)

Certificados:



Capacidad (t)

2.5 - 5 - 10 - 20 - 30



MODELO 460

Características:

- 3000 Div.
- Doble cortadura
- Acero inoxidable
- Hermética soldada, IP 68
- Soporte cincado (inox. opcional)

Certificados:



Capacidad (t)

5 - 10 - 20 - 30 - 50
75 - 100



MODELO 740

Características:

- 4000 Div. (*1000 Div.)
- Columna autocentrante
- Totalmente acero inox.
- Protección anti-rayos
- Hermética soldada IP 68 / IP 69K
- Versión digital opcional

Certificados:



Capacidad (t)

15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 60
100* - 200* - 400* - 600*

Accesorios



42901

De 2,5 a 10t

42902

De 20 a 30t

Accesorios



46901

De 5 a 20t

46902

De 30 a 50t

46903

De 75 a 100t

Accesorios



74901 + 74902 +

74903

De 15 a 40t

74905 + 74902 +

74903

60t



74904

De 100 a 200t

74911

400t

74912

600t



74907

De 15 a 40t

74908

60t

74909

600t

74910

400t

74911

600t

74912

600t

PRODUCTOS

CÉLULAS DE CARGA Y ACCESORIOS DE MONTAJE - CAJAS SUMA - CONEXIÓN ELÉCTRICA



MODELO 750

Características:

- 3000 Div.
 - Doble cortadura
 - Sellado por soldadura IP 68
- 750 a: Acero pintado
750 i: Totalmente inox.

Certificados:



Capacidad (t)

7.5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30

Accesarios



72903 + 75903



75905 + 75903



75906

CAJAS SUMA

CAJAS SUMA

Ref. 89053

Caja Suma de plástico hermética hasta 4 células

Ref. 89128

Caja Suma de aluminio hermética hasta 4 células con descargadores de sobretensiones

Ref. 89093

Caja Suma de aluminio hermética hasta 4 células certificada ATEX

Ref. 89002

Caja Suma de plástico hermética hasta 8 células

Ref. 89068

Caja Suma de aluminio hermética hasta 8 células con descargador de sobretensiones

Ref. 89092

Caja Suma de aluminio hermética hasta 8 células certificada ATEX

Ref. 89090

Caja Suma digital de aluminio hermética hasta 8 células

CIRCUITOS SUMA (Sólo circuito sin la caja)

Ref. 89069

Círculo suma hasta 4 células

Ref. 89129

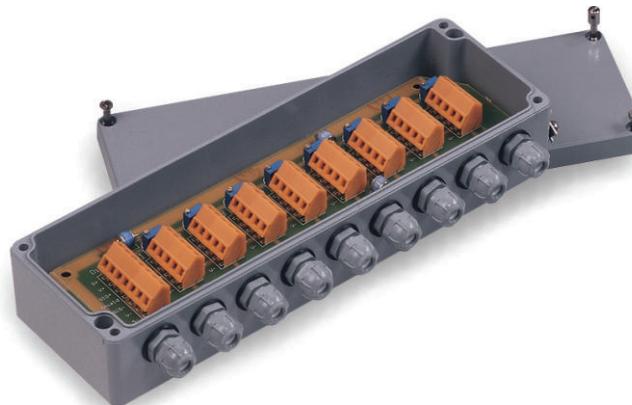
Círculo suma hasta 4 células con descargadores

Ref. 89070

Círculo suma hasta 8 células

Ref. 89071

Círculo suma hasta 8 células con descargadores



CONEXIÓN ELÉCTRICA

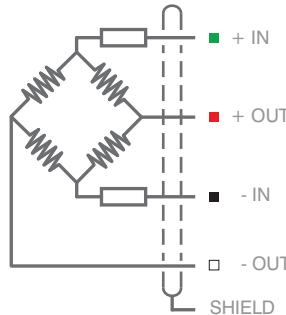
"SENSES"

2 hilos adicionales, para mantener constante la alimentación en la célula, con una instrumentación adecuada. Utilizar especialmente para cables largos y amplio margen de temperatura.

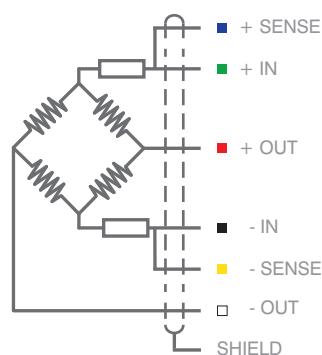
PANTALLA

No conectada al cuerpo del transductor

4 HILOS:



6 HILOS:



MATRIX II INDICADOR ALFANUMÉRICO ALTAS PRESTACIONES

CARACTERÍSTICAS:

- Display gráfico monocromo de 240x128 puntos
- Monobáscula / Bibáscula
- Reloj Fecha-Hora
- Conectividad: dos puertos RS-232, un puerto RS-485, un puerto libre para ampliación a diversos buses de campo
- Fuente de alimentación universal 90-260 V AC, 50/60Hz y 9.5-28 V DC
- Multirango
- Tiquet configurable
- Precinto por software o mecánico
- Memoria Flash para la actualización del software

INTERFASE PARA CÉLULAS ANALÓGICAS:

- A/D 24bits; 16 millones de divisiones internas; 100.000 divisiones externas. Hasta 8 células de 350 Ω ó 16 células de 700 Ω
- Precalibrado por tensión mV: Puesta en marcha sin necesidad de disponer de masas para calibrar

APLICACIONES SELECCIONABLES:

■ **Pesa camiones:**

Software para la gestión de entrada y salida de vehículos en plantas, base de datos (matrículas, artículos, clientes/proveedores, etc.) así como la impresión de tickets y listados

Multilingüe: Español, Inglés, Francés, Alemán, Portugués y Checo

■ **Industrial:**

Peso-Tara. Cuenta piezas. Totalizaciones. Taras prefijadas programables

■ **Dosificación**

INTERFASE PARA CÉLULAS DIGITALES:

- Hasta 16 células digitales y 1.200 m. de distancia
- Pre-calibración digital: Puesta en marcha sin necesidad de disponer de masas para calibrar



INDUSTRIAL
PESA-CAMIÓN

SMART INDICADOR PESO-TARA-CUENTAPIEZAS

CARACTERÍSTICAS:

- Conexión de hasta 4 células de carga de 350 Ω ó de 8 de 700 Ω
- Configuración y ajuste por teclado
- Alta resolución: 16 millones de divisiones internas; 100.000 divisiones externas
- Comunicación puerto serie RS-232
- Caja de acero inoxidable o plástico ABS
- Multirango

APLICACIONES:

- Visor de Peso en Básculas Industriales de plataforma, pesa-palets, básculas de camión.
- Básculas en industria alimentaria, química y farmacéutica, en versión inoxidable estanca IP65.
- Indicador de peso en Tanques y Silos.
- Cuenta piezas y Totalizaciones (acumulación de pesadas).
- Configuración como báscula o como repetidor de otro indicador.
- Básculas Pesa Animales / Check-Weighers.

OPCIONES:

- Caja estanca IP 65
- Reloj Fecha-Hora
- Salidas analógicas

- 4 Entradas y 4 Salidas digitales
- Comunicaciones RS-485
- Alimentación 230 V AC ó 12 V DC



SMART ATEX INDICADOR PESO-TARA-CUENTAPIEZAS ATEX

CARACTERÍSTICAS:

- Certificado ATEX® para trabajo en atmósferas potencialmente explosivas para zona 2 (gas) y zonas 21 y 22 (polvo)
- Caja estanca IP 65 en acero inoxidable
- Conexión de hasta 4 células de carga de 350 Ω ó de 8 de 700 Ω
- Configuración y ajuste por teclado
- Alta resolución: 16 millones de divisiones internas; 100.000 divisiones externas
- Comunicación puerto serie RS-232
- Alimentación 230 V AC ó 12 V DC
- Multirango

APLICACIONES:

- Visor de Peso en Básculas Industriales de plataforma, pesa-palets, básculas de camión.
- Básculas en industria alimentaria, química y farmacéutica.
- Indicador de peso en Tanques y Silos.
- Cuenta piezas y Totalizaciones (acumulación de pesadas).
- Configuración como báscula o como repetidor de otro indicador.
- Básculas Pesa Animales / Check-Weighers.

OPCIONES:

- Reloj Fecha-Hora
- Salidas analógicas
- 4 Entradas y 4 Salidas digitales
- Comunicaciones RS-485



PRODUCTOS ELECTRÓNICA DE PESAJE

RD 60 REPETIDOR DE PESO

CARACTERÍSTICAS:

- Repetidor de peso para indicadores SMART y MATRIX II
- 7 dígitos de 57 mm de altura para peso y 8 LEDS de estado. Alto brillo
- Caja estanca IP 65 en acero inoxidable
- Comunicaciones RS-232 y RS-485
- Alimentación externa: 230 \pm 10% V AC 50/60 Hz 12 W
- Soporte de anclaje y visera incluidos



DP100 INDICADOR DE PESO

CARACTERÍSTICAS:

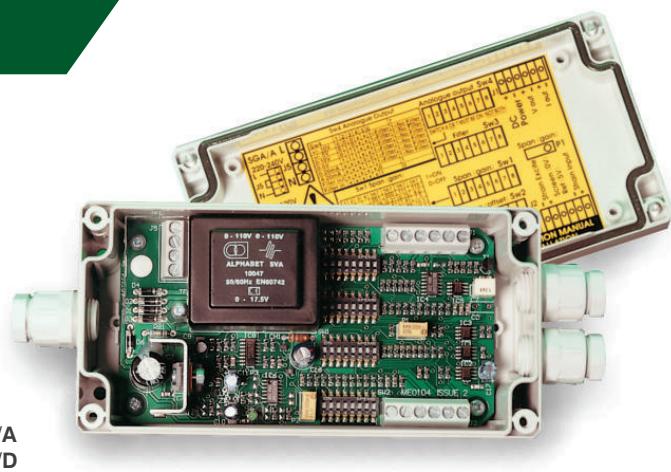
- Alta resolución: A/D 20 bits, 1 millón de divisiones internas
- Display LCD 6 dígitos de 25,4mm con retroiluminación por LED
- Puerto serie RS-232 para conexión a PC o impresora
- Alimentación de células: 5 V DC, para 4 células de 350 Ω ó 8 células de 700 Ω
- Alimentación externa: Adaptador 9 V DC incluido ó 5 pilas tipo AA
- Multirango
- Aplicación Pesa Animales



SGA CONVERTIDOR ANALÓGICO PARA CÉLULAS DE CARGA

CARACTERÍSTICAS:

- Salida analógica seleccionable:
 \pm 10 V, \pm 5 V, 0-10 V, 0-5 V, 0-20 mA, 4-20 mA
- Conexión hasta 4 células de carga de 350 Ω ó 8 células de carga de 700 Ω
- Sensibilidades de transductor seleccionables
- Caja de plástico ABS con prensaestopas



SGA/A
SGA/D

SWIFT INDICADOR DE PESAJE Y TRANSMISOR DE ALTA VELOCIDAD

CARACTERÍSTICAS:

- Display 6 dígitos LED de 10mm
- Alta resolución: ADC de 24 bits con 16.000.000 divisiones internas y 100.000 divisiones externas
- Alta velocidad: 2400 lecturas por segundo
- Configuración y ajuste por teclado o vía ordenador
- Calibración con masas o en mV/V, permitiendo la puesta en marcha sin necesidad de disponer de masas, entrando la capacidad de las células y su sensibilidad en mV/V
- Filtros digitales seleccionables
- Precinto de calibración por software o mecánico
- Conexión de hasta 6 células de carga de 350Ω o 12 de 700Ω
- Comunicación RS-232 y RS-485 (Modbus RTU y ASCII)
- Salida analógica configurable 0-5V, 0-10V, 0-20mA y 4-20mA, con separación galvánica
- 3 Entradas digitales opto-aisladas con LED de estado
- 3 Salidas digitales a relé con LED de estado
- Montaje en carril DIN
- Alimentación externa de 10-28 V DC

SWIFT RS

Salida serie

SWIFT RS+ANALOG

Salida serie y salidas analógicas

APLICACIONES:

- Pesaje y medida de nivel en tanques y silos.
- Maquinaria de Dosificación y Llenado, por peso en carga y en descarga.
- Básculas Check-Weighers.
- Básculas Pesa-animales.
- Maquinaria de Ensayos.
- Básculas clasificadoras horto-frutícolas de alta velocidad.
- Básculas multi-cabeza.
- Transmisión analógica y digital del peso a PC/PLC.
- Conexión de varios indicadores de pesaje en un mismo Bus.



DAT TRANSMISOR INTELIGENTE CON DISPLAY

CARACTERÍSTICAS:

- Configuración y calibración por programa vía teclado o vía ordenador
- Calibración por tensión y/o por masa
- 2 Entradas digitales opto-aisladas
- 2 Salidas digitales opto-aisladas
- Filtro digital seleccionable
- Autocero y seguidor de cero
- Compensación de linealidad
- Detector de pico para medidas dinámicas

- Salidas analógicas: 0-5 V DC, 0-10 V DC, 0-20 mA y 4-20 mA
- Salidas Serie: RS-232, RS-422 ó RS-485 con protocolo Modbus RTU. Opciones PROFIBUS o DEVICENET (sustituyen la salida analógica)
- Conexión de hasta 32 unidades direccionables en bus utilizando la salida serie RS-485
- Caja de plástico ABS



DAT 400

Montaje en carril DIN

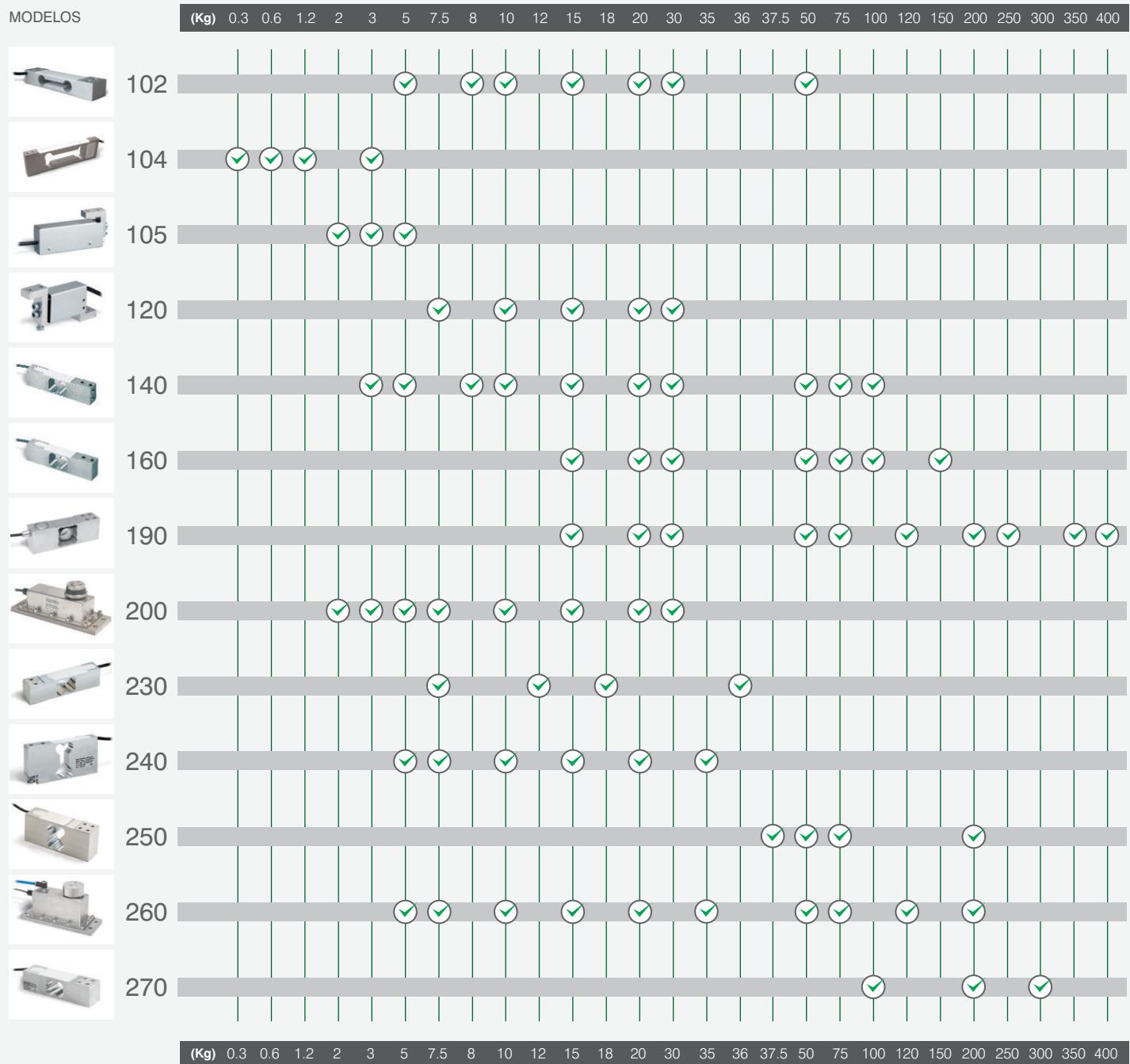


DAT 500

Montaje en panel

SELECCIÓN DE UNA CÉLULA POR CAPACIDAD

MONOCÉLULA



SELECCIÓN DE UNA CÉLULA POR CAPACIDAD

FLEXIÓN O CORTADURA

| MODELOS | (Kg) | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 | 750 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 5000 | 7500 | 10000 |
|---|------|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|
|  | 300 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | 340 | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | 350 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

TRACCIÓN

| MODELOS | (Kg) | 2000 | 3000 | 6000 | 10000 | 20000 | 25000 |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|  | 530 | | | | | ✓ | ✓ |
|  | 540 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

TRACCIÓN O COMPRESIÓN

| MODELOS | (Kg) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 | 750 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 5000 | 6000 | 7500 |
|---|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 610 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
|  | 620 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | 630 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | | |
|  | 650 | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ |

COMPRESIÓN O CORTADURA

| MODELOS | (t) | 2.5 | 5 | 7.5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 75 | 100 | 200 | 400 | 600 |
|---|------|-----|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
|  | 420 | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
|  | 460 | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
|  | 740 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | 740D | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | |
|  | 750 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |

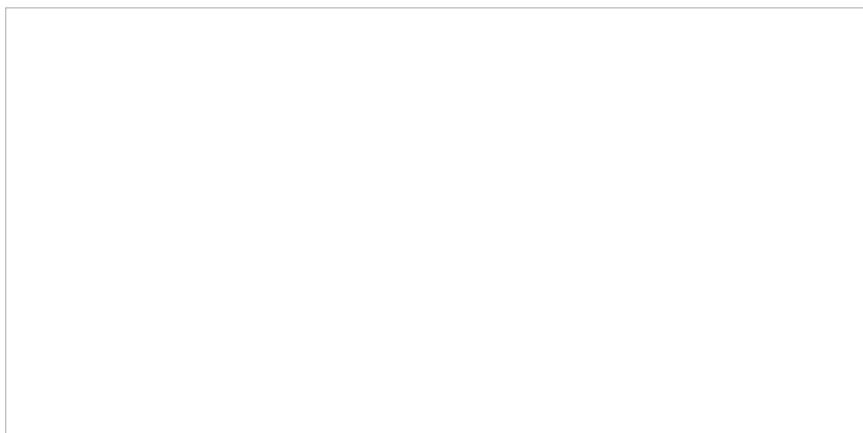


APLICACIONES

- Plataformas monocélulas
- Plataformas de 4 células
- Básculas puente para vehículos ligeros
- Básculas puente pesa-camiones
- Pesaejes

- Ensacadoras
- Balanzas peso-precio
- Balanzas pesa-personas
- Dosificación en reactores, tanques y tolvas

- Control de nivel en silos
- Cintas controladoras de peso
- Básculas híbridas
- Pesaje aéreo, ganchos y grúas



 **Valor en tecnología de pesaje**