

# prix



## BCS21

*La solución compacta para pesajes, comparación  
y conteo de piezas en ambientes lavables.*

La alta tecnología empleada en el proyecto de esa balanza es de la más moderna existente en el mercado internacional. El equipo es hecho en inox y cuenta con grado de protección IP-66, que la torna resistente a la penetración de polvo y permite limpieza con chorros de agua o en forma de ondas.

La BCS21 hace el conteo por muestreo o con acumulación simple y, al final, puede sumar el peso y el número de piezas.

También es capaz de comparar valores de peso y número de ítems y acusar si sobra o falta para el estándar definido. En esa función de

clasificación visual, su display puede ponerse rojo, cuando está arriba, amarillo, si se queda abajo o verde, para pesos o piezas dentro de lo establecido, además de emitir señal sonora para la operación.

Su memoria permite el almacenamiento de hasta 100 productos para cada función, lo que garantiza más practicidad y agilidad en las operaciones de comparación de pesos, de número de piezas o con peso medio.

Cuenta con batería interna recargable con autonomía de hasta 60 horas, con autodesconexión programable para economía de energía.



## CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES

### Clase metrológica:

- III (hasta 6.000 incrementos).

Capacidad (Kg)	División de pesaje (g)	PMP (Peso Medio de la Pieza)
3	0,5	0,07
5	1	0,1
10	2	0,2
30	5	0,5

## CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES

## Aplicativos:

- Pesaje simple;
- Pesaje con acumulación simple (M+);
- Conteo de Piezas por Muestreo (1, 5, 10, 20, 30, 50 o 100 piezas), con optimización del valor del peso medio de las piezas (PMP);
- Conteo de Piezas con acumulación simple (M+);
- Comparación de valores de peso y de nº de piezas (Sobra-0-Falta) con display LCD colorido, indicando verde, amarillo y rojo para ayudar en la operación.



## Memorias:

- 100 productos con bandas de comparación para valores de peso;
- 100 productos con bandas de comparación para nº de piezas;
- 100 productos con PMP.

## Otros recursos:

- Barras horizontales y multicoloridas de orientación referente al progreso de la operación de pesaje y conteo;
- Indicación acústica en las operaciones de comparación;
- Taras normal, automática y sucesiva. Todas por substracción de la capacidad de la balanza;
- Numerador consecutivo de pesajes y conteos;
- Fecha y Hora;
- Autodesconexión programable para economizar batería;
- Filtro digital en tres niveles para estabilización del peso en ambientes diversos;
- Totalizador de pesos y de nº de piezas (MR).

## Conectividad:

- Una puerta Serial RS-232C para Impresora de etiquetas Prix Modelo 451 o Impresora de recibos Fujitsu Modelo FTP-628WSL o PC (conector DB9).

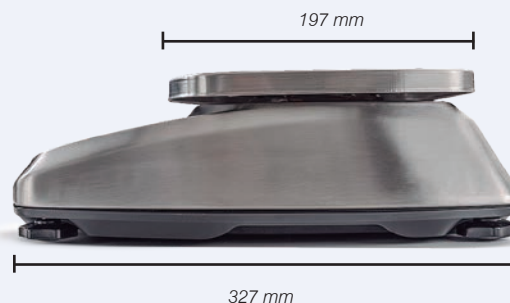
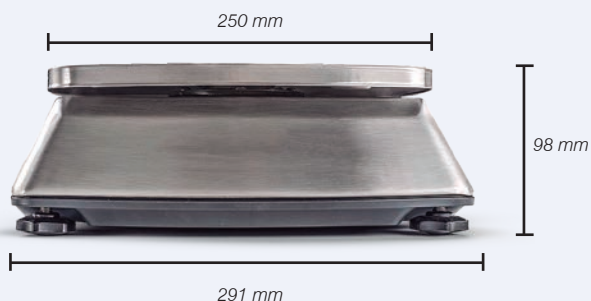
## Energía/Temperatura/Despacho:

- Alimentación eléctrica: fuente externa full range, de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz;
- Batería interna recargable, de plomo ácido, 6 Vcc, 5 ah, con autonomía de hasta 60 horas;
- Consumo: de 1,2 a 11,6 W.
- Temperatura de Operación: 0 a +40°C;
- Humedad: 10 a 85 % (sin condensación);
- Peso propio (neto): 5 kg.
- Embalaje 38 x 35 x 7,5 cm Peso Bruto: 6 kg.

## DIMENSIONES

- Gabinete de acero inoxidable AISI-304 Cepillado. Base de ABS;
- Grado de protección: IP-66 (Protección total contra penetración de polvo y limpieza con chorros potentes de agua)

- Display colorido (LCD) con 6 dígitos 21 mm de altura, con iluminación auxiliar de fondo (backlight);
- Teclado con teclas de accionamiento momentáneo y filme de poliéster.



Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda. es líder en el área de pesaje en el país.

Localizada en São Bernardo do Campo (SP), la empresa tiene 20 filiales y representantes en todo el país buscando construir relaciones de largo plazo teniendo, como base, la ética profesional. Ella está comprometida con el éxito de cada uno de sus clientes, pues cree que el crecimiento de ellos también será suyo y el de sus colaboradores.

Toledo do Brasil invierte continuamente en investigación, desarrollo, proyecto, fabricación, atención, soporte técnico y servicios para atender a las más variadas

necesidades de pesaje de cada uno de sus clientes.

### Soluciones

Toledo do Brasil tiene como objetivo principal la creación de valor para sus clientes por medio de la reducción de costos y aumento de la eficiencia de sus procesos operacionales. Eso es posible con la utilización de las más variadas Soluciones Prix, compuestas de hardware, software y servicios que están en conformidad con rígidos estándares internacionales de calidad.

### Mercados

- Pesaje de carretera estático y dinámico;
- Pesaje ferroviario estático y dinámico;
- Gestión de recibimiento y expedición;
- Automación industrial;
- Pesaje de tanques y silos;
- Pesaje en flujo;
- Ensacado y cargamento;
- Pesaje y gestión de animales;
- Pesaje en piso y banco;
- Verificación y conteo;
- Pesaje de laboratorio;
- Automación comercial;
- Servicios de instalación, mantenimiento y actualización.



## Asistencia técnica

### La mayor asistencia técnica de pesaje del Brasil

#### Servicios

Toledo do Brasil ejecuta servicios de instalación, calibración, mantenimiento preventivo y correctiva y actualización tecnológica en las más variadas balanzas, con el máximo de calidad en el menor tiempo posible, reduciendo los períodos de parada y optimizando el proceso operativo de sus clientes.

#### Cobertura

Los servicios son realizados por cerca de 350 técnicos distribuidos por todas las regiones del país. Cerca de 30.000 ítems disponibles en existencias viabilizan la atención inmediata, minimizando el

tiempo de ejecución de los servicios de mantenimiento y actualización.

Toledo do Brasil cuenta además con más de 300 distribuidores acreditados, como Talleres Técnicos Autorizados (TTA), que son entrenados para realizar servicios en balanzas comerciales.

#### Mantenimiento y conformidad

Para asegurar la calidad de los procesos de pesaje, Toledo do Brasil realiza mantenimientos y verificaciones periódicas de los equipos.

Los programas de mantenimiento y conformidad permiten que los clientes

de varios segmentos atiendan a los requisitos de legislaciones específicas y metrológicas, así como de las normas de Gestión de la Calidad, como NBR ISO 9001, NBR ISO 14001, NBR ISO IEC, NBR ISO/TS 16949 y Buenas Prácticas de Fabricación (BPF).

#### Calibración

Acreditado por la Coordinación General de Acreditación del Inmetro, el Laboratorio de Calibración de Toledo do Brasil está integrado a la Red Brasileña de Calibración (RBC) y atiende a la norma NBR ISO/IEC 17025:2005.

### Ventas y asistencia técnica propias en todo Brasil

Araçatuba, SP ..... (18) 3303 - 7000	Fortaleza, CE ..... (85) 3391 - 8100
Belém, PA ..... (91) 3182 - 8900	Goiânia, GO ..... (62) 3612 - 8200
Belo Horizonte, MG ..... (31) 3326 - 9700	Manaus, AM ..... (92) 3212 - 8600
Campinas (Valinhos), SP (19) 3829 - 5800	Maringá, PR ..... (44) 3306 - 8400
Campo Grande, MS ..... (67) 3303 - 9600	Porto Alegre (Canoas), RS.. (51) 3406 - 7500
Cuiabá, MT ..... (65) 3928 - 9400	Recife, PE ..... (81) 3878 - 8300
Curitiba (Pinhais), PR ..... (41) 3521 - 8500	Ribeirão Preto, SP ..... (16) 3968 - 4800

toledobrasil.com.br



Rio de Janeiro, RJ ..... (21) 3544 - 7700
Salvador (Lauro de Freitas), BA ..... (71) 3505 - 9800
São José de los Campos, SP ..... (12) 3203 - 8700
São Paulo (São Bernardo do Campo), SP ..... (11) 4356 - 9404
Uberlândia, MG ..... (34) 3303 - 9500
Vitória (Serra), ES ..... (27) 3182 - 9900

**Toledo do Brasil**  
Indústria de Balanças Ltda.