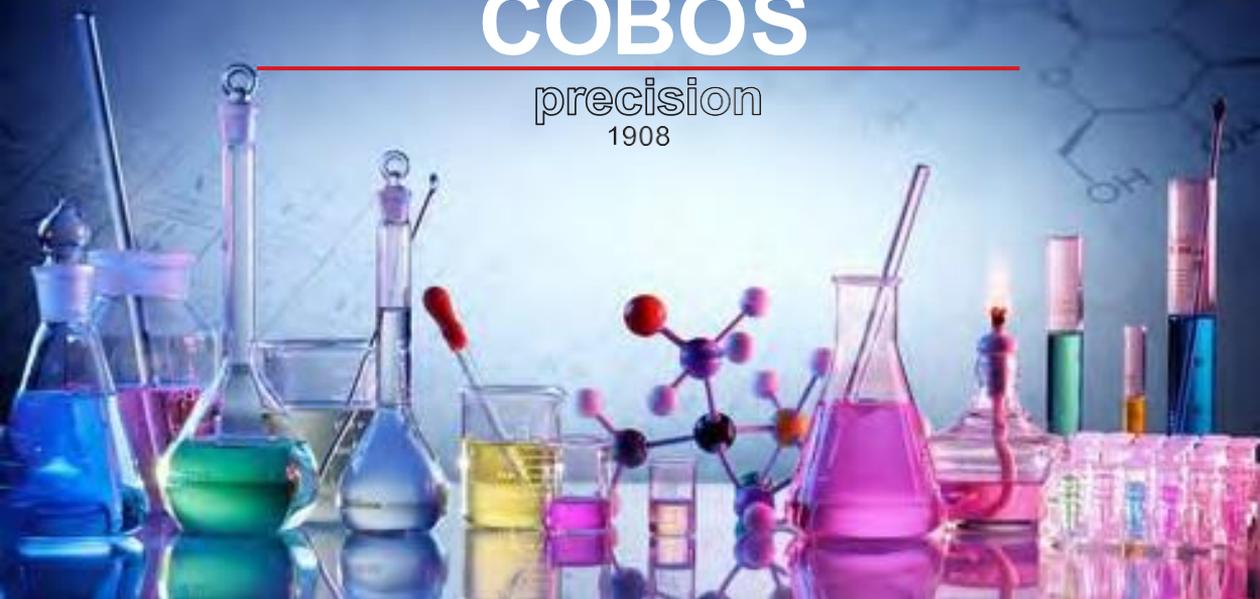


# COBOS

precision  
1908



## CATÁLOGO 2022

**Balanzas micro, semi-micro, analíticas y de precisión.**

**Comparadores de masa.**

**Balanzas y básculas industriales y de laboratorio.**

**Pesas de calibración y control.**

**Aparatos de laboratorio.**



Aprobación de  
modelos verificables  
desde 0,01 mg.

**M**

# ÍNDICE

## MICRO BALANZAS (0.001 mg / 1µg)

Serie BM \_\_\_\_\_ 4

## BALANZAS SEMI-MICRO (0.01 mg)

Serie Precisa 390H \_\_\_\_\_ 5

Serie AUW-D \_\_\_\_\_ 6

Serie AP-Pro APWD/APW \_\_\_\_\_ 7

## BALANZAS ANALÍTICAS (0.1 mg)

Serie AUW \_\_\_\_\_ 8

Data Logger AD1687 \_\_\_\_\_ 9

Serie Precisa 520 PT \_\_\_\_\_ 10-11

Serie Precisa 520 PB \_\_\_\_\_ 12-13

Serie AP-Pro \_\_\_\_\_ 14

Serie HT / HTR \_\_\_\_\_ 15

Serie ATX-R / ATY-R \_\_\_\_\_ 16

Serie MC \_\_\_\_\_ 17

## BALANZAS DE PRECISIÓN

Serie CB-Exacta \_\_\_\_\_ 18

Serie UW \_\_\_\_\_ 19

Serie UX \_\_\_\_\_ 20

Serie CB Complet \_\_\_\_\_ 21-22

Serie CB Standard \_\_\_\_\_ 23

Serie Amiga TX / TW \_\_\_\_\_ 24

Serie Modelo UA-611 / UA-651 \_\_\_\_\_ 25

Serie Amiga TXB \_\_\_\_\_ 26

Serie JT-R \_\_\_\_\_ 27

Serie FZ-i-WP / FX-i-WP \_\_\_\_\_ 28

Serie EK-EP \_\_\_\_\_ 29

Serie EJ Junior \_\_\_\_\_ 30

Serie CS Lab \_\_\_\_\_ 31

Serie - HJK IP-65 Waterproof \_\_\_\_\_ 32

Serie - CBK IP-65 Waterproof \_\_\_\_\_ 33

Serie - GF-K / GX-K \_\_\_\_\_ 34

Serie EK-L Industry \_\_\_\_\_ 35

Serie WT-K-4030 \_\_\_\_\_ 36

Serie CB-WP Dolphin \_\_\_\_\_ 37

Serie KS \_\_\_\_\_ 38

Serie SW IP-67 Waterproof \_\_\_\_\_ 39

## ANALIZADORES DE HUMEDAD

Serie EM-XM Última tecnología \_\_\_\_\_ 40

MOC - 63U - Unibloc \_\_\_\_\_ 41 FD

660 \_\_\_\_\_ 42

FD 720 \_\_\_\_\_ 43

Serie LDS \_\_\_\_\_ 44

## BALANZAS INDUSTRIALES DE PRECISIÓN

Serie RB \_\_\_\_\_ 45

Serie RBK \_\_\_\_\_ 46

Serie JC Práctica \_\_\_\_\_ 47AD-

1688 Weighing Data Logger \_\_\_\_\_ 48

Serie JC Compact \_\_\_\_\_ 49

Serie ST-B \_\_\_\_\_ 50

**BALANZAS CUENTAPIEZAS Y CHECKWEIGHING**

Serie GTC Cuenta-piezas \_\_\_\_\_ 51

Serie NTC \_\_\_\_\_ 52

Serie HC Control \_\_\_\_\_ 53

**BALANZAS / BÁSCULAS INDUSTRIALES**

Serie FG \_\_\_\_\_ 54

Serie BS \_\_\_\_\_ 55

Serie RB-WT-4050 \_\_\_\_\_ 56

Serie EM \_\_\_\_\_ 57

Serie - FS Check-weighing \_\_\_\_\_ 58

Serie FW IP-67 Waterproof \_\_\_\_\_ 59

Serie FK IP-65 Waterproof \_\_\_\_\_ 60

Serie PB-Platform \_\_\_\_\_ 61

Serie CSL \_\_\_\_\_ 62

**BALANZAS PORTÁTILES**

Serie HCK - Portátil \_\_\_\_\_ 63

Serie CR/DR Balanzas Colgantes \_\_\_\_\_ 64

**PESAS DE PRECISIÓN**

Pesas de calibración \_\_\_\_\_ 65-66-67

**APARATOS DE LABORATORIO**

Vortex Mixer \_\_\_\_\_ 68

MS-200 / MS-300 \_\_\_\_\_ 69

Refractómetro Portátil RA-130 \_\_\_\_\_ 70

Medidor de Brix Portátil BX-1 \_\_\_\_\_ 71

Medidor de Densidad Portátil DA-130N \_\_\_\_\_ 72-73

Refractómetros RA-620 / RA-600 \_\_\_\_\_ 74-75

Modelo 4820 \_\_\_\_\_ 76

Power Sonic 400/500 \_\_\_\_\_ 77

Descascarillador de Arroz Automático TR-250 / Medidor de Humedad del Grano F512 \_\_\_\_\_ 78

Mesa Portátil Antivibraciones EVITA \_\_\_\_\_ 79-80

Medidor de Humedad de Hormigón y Mortero HI-520-2 / Medidor Dual de Espesor de Revestimiento LZ-990 Escal 81

 IP-65	 ATEX	 A pilas	 USB	 Verificables
 IP-67	 Calibración externa	 Cuentapiezas	 Pesaje animales vivos	
 HI - OK - LO	 Calibración interna	 Batería interna	 Interface RS-232	Los iconos con *

# Serie BM - Micro y semi-micro



## CUM-LAUDE ION Series

*Con cámara ionizadora para eliminar el gran enemigo de la precisión, la carga electrostática.*

- Calibración interna automática y por cambios de temperatura.
- Display de gran contraste blanco y negro.
- Registro medio ambiental por sensores de temperatura, humedad y presión atmosférica.
- 12 Diferentes unidades de peso g., mg., oz., ozt., ...
- Interface: RS232C, USB.

4



Mesa antivibratoria:



Modelo	Capacidad	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
BM-20	22g	0,001mg	ø 25 mm	Interna
BM-22	5,1 / 22g	0,001 / 0,01mg	ø 25 mm	Interna
BM-252	250g	0,01mg	ø 90 mm	Interna
BM-300	320g	0,1mg	ø 90 mm	Interna
BM-500	520g	0,1mg	ø 90 mm	Interna

# Serie Precisa 390H

COBOS  
3 años  
Garantía

Gama de balanzas con calibración interna automática  
*preparadas para todos los retos de pesaje.*  Swiss made

**HF:** Vitrina con apertura automática por sensor táctil, sistema de eliminación de electricidad estática y calibración interna automática por factores meteorológicos. **HA:** Vitrina con apertura automática por sensor táctil. **HE:** Vitrina con apertura automática. **HM:** Vitrina con apertura manual.

- Pantalla táctil en color.
- Botón ayuda (Help) para hacerle la vida más fácil (con manual de usuario incluido).
- Ajuste de linealidad automático y manual en cualquier momento.
- Claro indicador de estabilidad mediante círculo orbital.
- Nivel de burbuja electrónico en el display.
- Comunicaciones y interface RS232C, 2 x USB tipo A (host), 1 x USB tipo B (device) y 1 x 100M Ethernet. Wifi y bluetooth opcionales.
- Apps y Gestión de usuarios.



5

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (Máx)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
HF 225SM-DR	390-9107-009	102 g / 225 g	0.01 mg / 0.1 mg	Ø 80mm	Interna
HA 225SM-DR	390-9107-003	102 g / 225 g	0.01 mg / 0.1 mg	Ø 80mm	Interna
HE 225SM-DR	390-9107-002	102 g / 225 g	0.01 mg / 0.1 mg	Ø 80mm	Interna
HM 225SM-DR	390-9107-001	102 g / 225 g	0.01 mg / 0.1 mg	Ø 80mm	Interna

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Ethernet con cable
- Ethernet sin cable
- Bluetooth

# Serie - AUW - D

## Balanzas semi-micro de alto estandar. Con la más moderna y avanzada tecnología.

- Excelente respuesta, estabilidad y rendimiento preciso al más alto grado en una semi-micro.
- Selección de calibraciones totalmente automáticas: PSC y Clock-CAL, es autocalibración que se inicia al detectar cambios en la temperatura ambiental, permite programar por reloj hasta tres calibraciones diarias.
- Informes de calibración para normas GLP/GMP/ISO, que pueden imprimirse automáticamente con la impresora opcional.
- Cronomedidor de intervalos, transmite datos a PC preprogramados por el usuario.
- Verificables  $\square$
- Pesa de calibración incorporada.
- Autocalibración perfecta "PSC".
- Calibración con reloj "Clock-CAL" incorporado.
- Conexión a PC sin software adicional (según versión Windows).
- Medición de salida en intervalos.
- RS-232 C Interface.
- Software para medir gravedad específica, conteo de piezas, porcentaje en pantalla.
- Pantalla analógica.



### ACCESORIOS OPCIONALES



- Kit de densidades gravedad específica, sólo sólidos SMK-401
  - Kit de densidades sólidos/líquidos



• EP-100



• EP-110

(Dot matrix - Calibración de pipetas -  
Formulación - Calculo definido por el usuario...)

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox	Calibración
M AUW220D	321-62900-32	220g - 82g	0,1 - 0,01mg	ø 80	Interna
M AUW120D	321-62900-31	120g - 42g	0,1 - 0,01mg	ø 80	Interna

# Serie AP-Pro APWD/APW



## La nueva serie AP es totalmente compatible con GLP / GMP / CFR21 parte 11.

- Los datos pueden imprimirse a través de RS232, USB o almacenarlos en un dispositivo externo a través de un host USB
- Autocalibración perfecta PSC y calibración con reloj "CLOCK-CAL".
- Resultados fiables gracias a la eliminación de electricidad estática mediante el ionizador STABLO-AP (opcional).
- Display de fácil lectura.
- Funciones recomendadas para la industria farmacéutica y de laboratorio.
- Amplia variedad de funciones de soporte para el usuario y para la industria química, farmacéutica, alimentaria, automoción y universidades.



Video demo



Mesa antivibratoria Avita:



• Stablo-AP



• Impresora EP-100



• Impresora EP-110



• Density Kit SMK-601

	Modelo	NºReferencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
M	AP125WD	321-80020-31	120/52g	0,1/0,01mg	Ø91mm	Interna
M	AP225WD	321-80020-32	220/102g	0,1/0,01mg	Ø91mm	Interna
M	AP135W	321-80020-30	135g	0,01mg	Ø91mm	Interna
M	AP225W	321-80020-33	220g	0,01mg	Ø91mm	Interna

Verificación  Clase I

Directiva 2014/31/UE para farmacias, joyerías y transacciones comerciales.

# Serie - AUW

## Balanzas analíticas de alto estándar.

- Pesa de calibración incorporada.
- Autocalibración perfecta "PSC".
- Calibración con reloj "Clock-CAL".
- Reloj incorporado.
- Informe de calibración GLP/GMP/ISO.
- Medición de salida en intervalos.
- RS-232 C Interface.
- Software para medir gravedad específica, conteo de piezas, porcentaje en pantalla.
- Pantalla analógica.
- Verificables

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit de densidades gravedad específica, para sólidos SMK-401
- Kit contenedor adicional para líquidos para SMK-401

8



- Impresora EP-100



- Impresora EP-110  
(Imprime fecha y hora - Calculo estadístico)



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
AUW-120	321-80000-21	120g	0,1mg	ø 80	Interna
AUW-220	321-80000-22	220g	0,1mg	ø 80	Interna
AUW-320	321-80000-23	320g	0,1mg	ø 80	Interna

Verificación Clase I

# Data Logger AD1687



## *Control de datos ambientales y de peso en su laboratorio.*

- Registro simultáneo y cronológico de peso y datos ambientales.
- Datos ambientales a través del sensor del Data Logger AD-1687.
  - Los datos de peso se cogen de una balanza.
- Temperatura (°C / °F.)
- Humedad (%)
- Presión barométrica (hPa)
- Vibración (mG)
- Gran capacidad de memoria 10.000 datos.
- Conectable a una balanza a través de RS232C y a PC por USB.
- Indica fecha y hora.



## Serie - Precisa 520 PT

*Balanza inteligente fácil de usar gracias a su gran pantalla táctil de 16,25 cm.*  Swiss made

- Perfecta para entornos de trabajo como laboratorios, centros de investigación y desarrollo.
- Con una gama completa de aplicaciones como conteo, densidad, pesaje de animales, porcentaje, check-weighing, RS232, USB, Ethernet, WiFi y Bluetooth opcionales.



10



### CARACTERÍSTICAS PT

- Pantalla táctil: Navegación y configuración fácil de usar, la combinación de colores aún lo facilita más. Pantalla antirreflejos resistente a golpes, ralladuras y rayos UV.
- Seis teclas de selección rápida con las principales funciones.
- Botón ayuda (Help): Simplemente pulsando el botón Help, le aparecerá en la pantalla un menú con la información más relevante sin necesidad de tener que consultar el manual de usuario
- Personaliza tu pantalla: Usted decide la información que se muestra en la pantalla y puede programarlo con los 6 botones de la barra de acción.
- Ajuste de nivel de burbuja electrónico en pantalla: Para establecer la posición de la balanza correctamente nivelada, se muestra una guía en la pantalla.
- Comunicación e interface: Conectividad ilimitada para su PC o impresora.
  - o USB tipo A (host)
  - o USB tipo B (dispositivo)
  - o RS232
  - o Ethernet 10 / 100M (opcional)
  - o Wi-Fi (opcional)

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Ethernet con cable
- Ethernet sin cable
- Bluetooth

# Serie - Precisa 520 PT



## SERIE 520 PT SCS / PT

	Modelo	Nº Referencia	Capacidad (Máx)	Precisión (d)	Calibración	Dimensión plato
M	PT 120A SCS	520-9221-001	120g	0,1mg	Interna	Ø 90mm
M	PT 220A SCS	520-9222-001	220g	0,1mg	Interna	Ø 90mm
	PT 120A	520-9221-002	120g	0,1mg	Externa	Ø 90mm
	PT 220A	520-9222-002	220g	0,1mg	Externa	Ø 90mm

## SERIE 520 PT SCS

	Modelo	Nº Referencia	Capacidad (Máx)	Precisión (d)	Calibración	Dimensión plato
M	PT 320M SCS	520-9321-001	320g	1mg	Interna	Ø 120mm
M	PT 620M SCS	520-9322-001	620g	1mg	Interna	Ø 120mm
M	PT 320C SCS	520-9421-001	320g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PT 620C SCS	520-9422-001	620g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PT 1200C SCS	520-9423-001	1200g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PT 2200C SCS	520-9424-001	2200g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PT 3200C SCS	520-9425-001	3200g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PT 4200C SCS	520-9426-001	4200g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PT 6200C SCS	520-9427-001	6200g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PT 3200D SCS	520-9521-001	3200g	0,1g	Interna	186x186mm
M	PT 6200D SCS	520-9522-001	6200g	0,1g	Interna	186x186mm
M	PT 10200D SCS	520-9523-001	10200g	0,1g	Interna	186x186mm
M	PT 10200G SCS	520-9621-001	10200g	1g	Interna	186x186mm

## SERIE 520 PT

	Modelo	Nº Referencia	Capacidad (Máx)	Precisión (d)	Calibración	Dimensión plato
	PT 320M	520-9321-002	320g	1mg	Externa	Ø 120mm
	PT 620M	520-9322-002	620g	1mg	Externa	Ø 120mm
	PT 320C	520-9421-002	320g	0,01g	Externa	186x186mm
	PT 620C	520-9422-002	620g	0,01g	Externa	186x186mm
	PT 1200C	520-9423-002	1200g	0,01g	Externa	186x186mm
	PT 2200C	520-9424-002	2200g	0,01g	Externa	186x186mm
	PT 3200C	520-9425-002	3200g	0,01g	Externa	186x186mm
	PT 4200C	520-9426-002	4200g	0,01g	Externa	186x186mm
	PT 6200C	520-9427-002	6200g	0,01g	Externa	186x186mm
	PT 3200D	520-9521-002	3200g	0,1g	Externa	186x186mm
	PT 6200D	520-9522-002	6200g	0,1g	Externa	186x186mm
	PT 10200D	520-9523-002	10200g	0,1g	Externa	186x186mm
	PT 10200G	520-9621-002	10200g	1g	Externa	186x186mm

## Serie - Precisa 520 PB

COBOS  
4 años  
garantía

*Excelentes balanzas de laboratorio para el trabajo diario.*

 Swiss made

- Cinco teclas de membrana mecánicas de alta sensibilidad y calidad.
- El modelo 520 PB también es adecuado para laboratorios, farmacéutica, alimentación y joyería.
- Última tecnología con amplia gama de aplicaciones como conteo, densidad, pesaje de animales, etc.
- Incluidas las estadísticas, en varios idiomas, interfaces RS232 y USB.



12



### CARACTERÍSTICAS PB

- Diseño robusto y duradero.
- Gran display retroiluminado de LCD alfanumérico: Con dígitos de 15mm.
- Amplia gama de aplicaciones fácilmente seleccionables.
- Cinco teclas membrana programables para mejorar el funcionamiento de dispositivo.

### CARACTERÍSTICAS COMUNES PT /PB

- Base robusta y duradera de inyección de aluminio, carcasa superior de fibra de vidrio reforzado. Nueva célula de pesaje PHASTbloc.
- Indicador óptico de estabilidad, cuanto más estable es el entorno más rápida es la respuesta.
- Sistema de autocalibración (SCS) mejorado y con función controlable de temperatura y tiempo (GLP).
- Conexión interface RS232C y USB.
- Display multilingüe. Pesaje bajo la balanza y protección IP-65 opcional.

# Serie - Precisa 520 PB



## SERIE 520 PB SCS / PB

	Modelo	Nº Referencia	Capacidad (Máx)	Precisión (d)	Calibración	Dimensión plato
M	PB 120A SCS	520-9211-001	120g	0,1mg	Interna	Ø 90mm
M	PB 220A SCS	520-9212-001	220g	0,1mg	Interna	Ø 90mm
	PB 120A	520-9211-002	120g	0,1mg	Externa	Ø 90mm
	PB 220A	520-9212-002	220g	0,1mg	Externa	Ø 90mm

## SERIE 520 PB SCS

	Modelo	Nº Referencia	Capacidad (Máx)	Precisión (d)	Calibración	Dimensión plato
M	PB 320M SCS	520-9311-001	320g	1mg	Interna	Ø 120mm
M	PB 620M SCS	520-9312-001	620g	1mg	Interna	Ø 120mm
M	PB 320C SCS	520-9411-001	320g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PB 620C SCS	520-9412-001	620g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PB 1200C SCS	520-9413-001	1200g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PB 2200C SCS	520-9414-001	2200g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PB 3200C SCS	520-9415-001	3200g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PB 4200C SCS	520-9416-001	4200g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PB 6200C SCS	520-9417-001	6200g	0,01g	Interna	186x186mm
M	PB 3200D SCS	520-9511-001	3200g	0,1g	Interna	186x186mm
M	PB 6200D SCS	520-9512-001	6200g	0,1g	Interna	186x186mm
M	PB 10200D SCS	520-9513-001	10200g	0,1g	Interna	186x186mm
M	PB 10200G SCS	520-9611-001	10200g	1g	Interna	186x186mm

## SERIE 520 PB

	Modelo	Nº Referencia	Capacidad (Máx)	Precisión (d)	Calibración	Dimensión plato
	PB 320M	520-9311-002	320g	1mg	Externa	Ø 120mm
	PB 620M	520-9312-002	620g	1mg	Externa	Ø 120mm
	PB 320C	520-9411-002	320g	0,01g	Externa	186x186mm
	PB 620C	520-9412-002	620g	0,01g	Externa	186x186mm
	PB 1200C	520-9413-002	1200g	0,01g	Externa	186x186mm
	PB 2200C	520-9414-002	2200g	0,01g	Externa	186x186mm
	PB 3200C	520-9415-002	3200g	0,01g	Externa	186x186mm
	PB 4200C	520-9416-002	4200g	0,01g	Externa	186x186mm
	PB 6200C	520-9417-002	6200g	0,01g	Externa	186x186mm
	PB 3200D	520-9511-002	3200g	0,1g	Externa	186x186mm
	PB 6200D	520-9512-002	6200g	0,1g	Externa	186x186mm
	PB 10200D	520-9513-002	10200g	0,1g	Externa	186x186mm
	PB 10200G	520-9611-002	10200g	1g	Externa	186x186mm

# Serie AP-Pro

**Rápida respuesta de pesada. Velocidad de respuesta ajustable mientras se pesa.**

- Autocalibración perfecta PSC y calibración con reloj "CLOCK-CAL".
- Resultados fiables gracias a la eliminación de electricidad estática mediante el ionizador STABLO-AP (opcional).
- Display de fácil lectura.
- Funciones recomendadas para la industria farmacéutica y de laboratorio.
- Amplia variedad de funciones de soporte para el usuario y para la industria química, farmacéutica, alimentaria, automoción y universidades.
- Salida RS 232C USB de serie



Video demo



USB: Modelos AP-W



14



• Stablo-AP



• Impresora EP-100



• Impresora EP-110



• Calibración Density Kit SMK-601

Modelo	Nº de referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
M AP124W	321-80020-21	120g	0,1mg	Ø91	Interna
M AP224W	321-80020-22	220g	0,1mg	Ø91	Interna
M AP324W	321-80020-23	320g	0,1mg	Ø91	Interna
M AP124X	321-80020-24	120g	0,1mg	Ø91	Interna
M AP224X	321-80020-25	220g	0,1mg	Ø91	Interna
M AP324X	321-80020-26	320g	0,1mg	Ø91	Interna

Verificación  Clase I



## Serie HT / HTR

**0,1mg. Balanzas analíticas de alta calidad y precisión gracias a su sistema de pesaje monosensor.**

- Calibración interna automática HTR.
- Cumple con las normas GLP, GMPC e ISO 9000.
- Display retroiluminado de fácil lectura incluso con poca luz.
- RS232C interface de serie.
- Diferentes unidades de peso.
- Vitrina construida con material anti-electricidad estática.
- Kit de densidades (sólidos / líquidos)
- Incorpora software para el cálculo de densidades.
- Modelos HTR Verificables  Clase I



15



Foto con Kit de densidades (opcional)

Modelo	Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
HT-84CEN	100-1050	80g	0,1mg	ø 80	Externa
HT-124CEN	100-1051	120g	0,1mg	ø 80	Externa
HT-224CEN	100-1052	220g	0,1mg	ø 80	Externa
<input checked="" type="checkbox"/> HTR-84CEN	100-1053	80g	0,1mg	ø 80	Interna
<input checked="" type="checkbox"/> HTR-124CEN	100-1054	120g	0,1mg	ø 80	Interna
<input checked="" type="checkbox"/> HTR-224CEN	100-1055	220g	0,1mg	ø 80	Interna

Los modelos HT incluyen pesa de calibración.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Platillo de tara 100mmø
- Kit de densidades (sólidos / líquidos)

# Serie ATX-R / ATY-R

## Balanzas analíticas de laboratorio modernizadas.

- Interface RS232C y conector USB de Serie.
- Configuración sencilla que permite cambiar libremente la velocidad de respuesta y la estabilidad.
- Selección de estabilidad de respuesta mientras se va pesando.
- Autocalibración perfecta PSC en modelos ATX.
- Modo formulacion, comparador (pasa / no pasa), cuentapiezas. Normas GLP.
- Utilizando el ionizador STABLO (eliminador de electricidad estática) opcional aumenta la fiabilidad de la medición.
- Incorpora software para el calculo de densidades, utilizando el kit opcional SMK.
- Verificables Clase I



Kit de densidades para pesada hidrostática: 798€



Conexión a PC

	Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
	ATX-84R	321-80026-02	82g	0,1mg	ø 91	Interna
	ATX-124R	321-80026-03	120g	0,1mg	ø 91	Interna
	ATX-224R	321-80026-04	220g	0,1mg	ø 91	Interna
	ATX-324R	321-80026-05	320g	0,1mg	ø 91	Interna
	ATY-124R	321-80026-08	120g	0,1mg	ø 91	Externa
	ATY-224R	321-80026-09	220g	0,1mg	ø 91	Externa
	ATY-324R	321-80026-10	320g	0,1mg	ø 91	Externa

### ACCESORIOS OPCIONALES

Consultar los mismos accesorios en la página 14

# Serie - MC Comparadores de masa



*Balanzas de precisión de gran resolución.*

*Para comprobación de pesas clase F1 e inferiores (OIML).*

- Filtro estabilizador para evitar errores de corriente o vibraciones.
- Calibración interna.
- Vitrina de vidrio (modelos MC-1000/MC-6100).
- Rápida estabilización en aproximadamente 1,5 segundos.
- GLP/GMP/GCP e ISO9000.
- Múltiples unidades de peso y pesada de animales vivos.
- Auto centrador del plato para realizar la comparación de pesos minimizando errores de excentricidad (opcional).
- Gancho pesada hidrostática bajo la balanza.
- Dimensiones: 340 x 215 x 350



17



Modelo	Capacidad	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
MC-1000	1.100g	0,1mg (0,0001g)	128x128 mm	Interna
MC-6100	6.100g	1mg (0,001g)	165x165mm	Interna
MC-10K	10.100g	1mg (0,001g)	270x210mm	Interna
MC-30K	31.000g	0,01g	270x210mm	Interna
MC-100KS	101kg	0,01g	386x346mm	Interna

# Serie CB - Exacta

## Balanzas de precisión compactas de gran calidad.

- Funciones básica mejoradas: menor tiempo para estabilizarse y mayor rango de pesaje.
- Minimiza el tiempo para realizar diferentes operaciones por su display rotativo.
- Aplicaciones como estadística, densidad, formulación y pesaje de animales vivos de serie.
- USB y RS232C de serie (opción LAN).
- Vitrina acristalada de serie en modelos de 0,001g.
- A la red y a pilas de serie.



### ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit de densidades
- Impresora matricial TMU-220D
- Impresora matricial AD-8127 con función estadísticas fecha y hora (solo para balanzas no verificadas )

	Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
<input type="checkbox"/>	CBE220Mi	220g	0,001g	ø 118	Interna
<input type="checkbox"/>	CBE320Mi	320g	0,001g	ø 118	Interna
<input type="checkbox"/>	CBE620Mi	620g	0,001g	ø 118	Interna
<input type="checkbox"/>	CBE1500Ci	1.500g	0,01g	160x180mm	Interna
<input type="checkbox"/>	CBE2200Ci	2.200g	0,01g	160x180mm	Interna
<input type="checkbox"/>	CBE3200Ci	3.200g	0,01g	160x180mm	Interna
<input type="checkbox"/>	CBE6200Ci	6.200g	0,01g	160x180mm	Interna
<input type="checkbox"/>	CBE6200Di	6.200g	0,1g	160x180mm	Interna
<input type="checkbox"/>	CBE8200Di	8.200g	0,1g	160x180mm	Interna
<input type="checkbox"/>	CBE15000Di	15.000g	0,1g	160x180mm	Interna

\*Verificación CE  Clase I / Clase II

# Serie - UW

## Nueva tecnología Unibloc. Incomparable en precio/calidad.

- Informes de calibración para normas GLP/GMP/ISO.
- Calibración interna y automática al detectar cambios en la temperatura ambiental.
- Calibración interna con reloj programable.
- Gancho pesada hidrostática bajo balanza.
- Cuenta piezas y otras unidades de peso mg., ct., ...
- Paravientos incluido en modelos 0,001g
- Display retroiluminado.
- RS232C interface de serie.
- Carcasa metálica y robusta.
- Verificables  M



Paravientos incluido en modelos de 1mg. (0,001g.)

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
<input type="checkbox"/> M UW-220H	321-62352-11	220g	0,001g	108 x 105	Interna
<input type="checkbox"/> M UW-420H	321-62352-12	420g	0,001g	108 x 105	Interna
<input type="checkbox"/> M UW-620H*	321-62352-13	620g	0,001g	108 x 105	Interna
UW-820H	321-62352-41	820g	0,001g	108 x 105	Interna
UW-1020H	321-62352-42	1020g	0,001g	108 x 105	Interna
<input type="checkbox"/> M UW-2200H	321-62352-16	2200g	0,01g	170 x 180	Interna
<input type="checkbox"/> M UW-4200H	321-62352-17	4200g	0,01g	170 x 180	Interna
<input type="checkbox"/> M UW-6200H*	321-62352-18	6200g	0,01g	170 x 180	Interna
<input type="checkbox"/> M UW-820S	321-62352-05	820g	0,01g	108 x 105	Interna
<input type="checkbox"/> M UW-8200S	321-62352-10	8200g	0,1g	170 x 180	Interna

\*Verificación  M Clase I / Clase II

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Impresora EP-100 / Impresora EP-110
- (Dot matrix - Calibración de pipetas - Formulación - Calculo definido por el usuario...)
- Kit de densidades gravedad especifica para sólidos SMK-101/102
- Kit contenedor adicional para líquidos para SMK-101



# Serie - UX

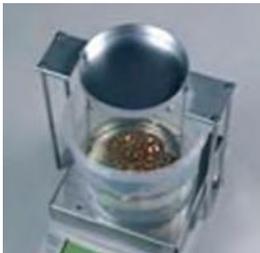


## Nueva tecnología Unibloc. Incomparable en precio/calidad.

- Informes de calibración para normas GLP/GMP/ISO.
- Gancho pesada hidrostática bajo balanza.
- Cuenta piezas y otras unidades de peso mg., ct., ...
- Paravientos incluido en modelos 0,001g
- Display retroiluminado.
- RS232C interface de serie.
- Carcasa metálica y robusta.
- Calibración con pesa de referencia.



20



Kit de densidades.  
Software para las mediciones preinstalado.

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
UX-420H	321-62352-02	420g	0,001g	108 x 105	Externa
UX-620H	321-62352-03	620g	0,001g	108 x 105	Externa
UX-820H	321-62352-31	820g	0,001g	108 x 105	Externa
UX-1020H	321-62352-32	1020g	0,001g	108 x 105	Externa
UX-2200H	321-62352-06	2200g	0,01g	170 x 180	Externa
UX-4200H	321-62352-07	4200g	0,01g	170 x 180	Externa
UX-6200H	321-62352-08	6200g	0,01g	170 x 180	Externa
UX-8200S	321-80006-10	8200g	0,1g	170 x 180	Externa

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Impresora EP-100 (Imprime fecha y hora - Calculo estadístico)
- Impresora EP-110
- Kit de densidades gravedad especifica para sólidos SMK-101/102
- Kit contenedor adicional para líquidos para SMK-101



# Serie - CB Complet

**Indicadas para transacciones comerciales  
(Directiva 2014/31/EU) para farmacias y joyerías.**

- Características comunes para toda la serie CB Complet.
- **Nuevo sistema de pesaje monosensor.**
- Rápida respuesta y alta estabilidad.
- **RS232C interface de serie.**
- Barra indicadora de carga útil.
- Gran display LCD con números de 16mm de altura.
- Función Cuentapiezas.
- Verificables **M**



Video demo

Kit (os) 398€



Modelo	Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
CT-603CEN	CT-600MN*	120g / 600ct	0,001g / 0,001ct	ø 80	Externa
AJ-220CEN	M-220CBCN	220g	0,001g	ø 118	Externa
<b>M</b> AJH-220CEN	MI-220CBCN	220g	0,001g	ø 118	Interna
AJ-320CEN	M-320CBCN	320g	0,001g	ø 118	Externa
<b>M</b> AJH-320CEN	MI-320CBCN	320g	0,001g	ø 118	Interna
<b>M</b> AJH-420CEN	MI-420CBCN	420g	0,001g	ø 118	Interna
<b>M</b> AJH-620CEN	MI-620CBCN*	620g	0,001g	ø 118	Interna

## ACCESORIOS OPCIONALES PARA TODAS LAS BALANZAS CB-COMPLET

- Batería recargable de 220 - 1.200g= de 2.200 - 12.000g=
- Gancho pesada hidrostática
- Impresora matricial
- Pesa de calibración
- Kit de densidades (sólidos/líquidos)
- Solo para balanzas de 1mg
- Impresora AD - 8127
- Data logger

según modelo



CT-600M

\* Verificación clase I

# Serie - CB Complet

**Indicadas para transacciones comerciales  
(Directiva 2014/31/EU) para farmacias y joyerías.**

- Características comunes para toda la serie CB Complet en página anterior.
- Verificables **M**



Impresora Matricial AD-8127 con función estadísticas, fecha y hora. 719 €



22

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
AJ-1200CEN	C-1200CBCN	1200g	0,01g	172 x 142	Externa
<b>M</b> AJ-2200CEN	C-2200CBCN	2200g	0,01g	180 x 160	Externa
AJH-2200CEN	CI-2200CBCN	2200g	0,01g	180 x 160	Interna
<b>M</b> AJ-3200CEN	C-3200CBCN	3200g	0,01g	180 x 160	Externa
<b>M</b> AJH-3200CEN	CI-3200CBCN	3200g	0,01g	180 x 160	Interna
AJ-4200CEN	C-4200CBCN	4200g	0,01g	180 x 160	Externa
<b>M</b> AJH-4200CEN	CI-4200CBCN	4200g	0,01g	180 x 160	Interna
AJ-6200CEN	C-6200CBCN	6200g	0,01g	180 x 160	Externa
AJ-8200CEN	D-8200CBCN	8200g	0,1g	180 x 160	Externa

## ACCESORIOS OPCIONALES PARA TODAS LAS BALANZAS CB-COMPLET

- Pincel especial para balanza
- Platillo de tara, acero inox. ø 80mm. peso aprox. 26g
- Data logger



# Serie - CB Standard



## Balanzas de laboratorio con excelente y rápida respuesta.

- Nuevo sistema de pesaje monosensor.
- Rápida respuesta y alta estabilidad.
- Barra indicadora de carga útil.
- Función Cuentapiezas.



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
SJ-220CEN	C-220 CBSN	220g	0,01g	ø 140	Externa
SJ-620CEN	C-620 CBSN	620g	0,01g	ø 140	Externa
SJ-2200CEN	D-2200 CBSN	2200g	0,1g	180 x 160	Externa
SJ-4200CEN	D-4200 CBSN	4200g	0,1g	180 x 160	Externa
SJ-6200CEN	D-6200 CBSN	6200g	0,1g	180 x 160	Externa

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Salida RS232C
- Contacto Relé
- Gancho pesada hidrostática
- Batería recargable (C-220, C-420 y C-620)
- Batería recargable
- Impresora matricial
- Pesa de calibración
- Pinzas acero inoxidable
- Pinzas acero inox., puntas plastificadas
- Data logger



## Serie - Amiga TX / TW

**Indicadas para transacciones comerciales  
(Directiva 90/384/CEE) para farmacias y joyerías.**

- Selección de estabilidad mientras se va pesando.
- Claramente visible incluso en lugares oscuros.
- Sólo necesita un cable para enviar datos pesaje al ordenador.
- Función límites, comparador y cuentapiezas.
- Verificables M
- RS-232C de serie.
- Diferentes funciones y unidades de peso con sólo pulsar una tecla.



0,001g. / CT Vitrina acristalada

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TXC323L	321-64504-72	64g / 320ct	0,2mg / 0,001ct	ø 80	Externa
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TXC623L*	321-64504-71	124g / 620ct	0,2mg / 0,001ct	ø 80	Externa
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TWC623L*	321-64504-77	124g / 620ct	0,2mg / 0,001ct	ø 80	Interna
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TX223L	321-64504-52	220g	0,001g	ø 110	Externa
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TX323L	321-64504-53	320g	0,001g	ø 110	Externa
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TX423L	321-64504-54	420g	0,001g	ø 110	Externa
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TX2202L	321-64504-62	2200g	0,01g	167 x 181	Externa
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TX3202L	321-64504-63	3200g	0,01g	167 x 181	Externa
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TX4202L	321-64504-64	4200g	0,01g	167 x 181	Externa
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TW223L	321-64504-57	220g	0,001g	ø 110	Interna
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TW323L	321-64504-58	320g	0,001g	ø 110	Interna
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M</span> TW423L	321-64504-59	420g	0,001g	ø 110	Interna

\*Verificación M Clase I / Clase II



Video demo

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Impresora EP-100
- Impresora EP-110
- Cable RS232C
- Blister protección balanza

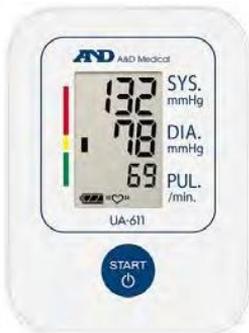
# Modelo UA-611 / Modelo UA-651



## Tensiómetros de brazo

- El monitor ideal para uso doméstico.
- Control por un botón: con la última tecnología de medición totalmente automática.
- Precisión de medición de +/-3 %
- Manguito SlimFit™ sin látex ni metal de (22-32 cm).
- Indicador de latidos irregulares del corazón, arritmias (BHI).
- Indicador de clasificación de la presión arterial de la Organización Mundial de la Salud (OMS): para una comprensión fácil y clara de las lecturas de la presión arterial.
- Función de memoria: Puede almacenar hasta 30 mediciones.
- Función de lectura de memoria promedio.
- Clínicamente validado para el protocolo 2010 de la Sociedad Europea de Hipertensión (ESH) reconocido mundialmente.
- Pilas incluidas.

El modelo UA-651 tiene las mismas características y además lleva incluido un estuche para su cómodo transporte y un adaptador red 220V.



Modelo UA-611



Modelo UA-651



# Serie - Amiga TXB



*Una nueva generación de balanzas.*

***Selección de estabilidad mientras se va pesando.***

- Display claramente visible en lugares oscuros.
- Diferentes unidades de peso, función límites, comparador y cuenta piezas.
- A la red y a pilas (no incluidas) función de apagado automático con pilas.
- Salida Interface RS232 de serie con sólo un cable envía datos de pesaje a PC o impresora.



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
TXB422L	321-63805-03	420g	0,01g	ø 110	Externa
TXB622L	321-63805-04	620g	0,01g	ø 110	Externa
TXB4201L	321-63805-13	4200g	0,1g	ø 160	Externa
TXB6201L	321-63805-14	6200g	0,1g	ø 160	Externa

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Impresora estadísticas EP-100
- Impresora estadísticas EP-110
- Cable RS232C
- Blister protección balanza

# Serie - JT-R



**Balanzas de precisión de respuesta rápida, de fácil uso.  
Para el laboratorio y entornos industriales con IP-65.**

- Estabilización de la pesada en 2 segundos.
- Diferentes unidades de peso: g, oz, ct y lb.
- Salida interface RS-232C.
- Función cuenta piezas.
- Vitrina acristalada de serie modelo JT-303R
- Display súper luminoso.
- Adaptador de red de serie.



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
JT-203R	200g	1mg (0,001g)	Ø 100mm
JT-303R	300g	1mg (0,001g)	Ø 100mm
JT-302R	300g	0,01g	170x170
JT-602R	600g	0,01g	170x170
JT-2002R	2000g	0,01g	170x170
JT-5002R	5000g	0,01g	170x170
JT-3001R	3000g	0,1g	170x170
JT-6001R	6000g	0,1g	170x170

## Serie - FZ-i-WP / FX-i-WP (IP-65)

### Las mejores balanzas IP-65 con protección contra polvo y agua y verificables

- Verificables <sup>M</sup> Modelos FZ
- Función cálculo estadístico.
- Varias unidades de peso: g, oz, lb, ozt, ct, dwt, cuentapiezas, %, MLT...
- Interface RS232C de Serie.



28

Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
<sup>M</sup> FZ-120WP	122g	0,001g	Ø 130	Interna
<sup>M</sup> FZ-200WP	220g	0,001g	Ø 130	Interna
<sup>M</sup> FZ-300WP	320g	0,001g	Ø 130	Interna
<sup>M</sup> FZ-1200WP	1220g	0,01g	Ø 150	Interna
<sup>M</sup> FZ-2000WP	2200g	0,01g	Ø 150	Interna
<sup>M</sup> FZ-3000WP	3200g	0,01g	Ø 150	Interna
FX-120WP	122g	0,001g	Ø 130	Externa
FX-200WP	220g	0,001g	Ø 130	Externa
FX-300WP	320g	0,001g	Ø 130	Externa
FX-1200WP	1220g	0,01g	Ø 150	Externa
FX-2000WP	2200g	0,01g	Ø 150	Externa
FX-3000WP	3200g	0,01g	Ø 150	Externa

\*Verificación <sup>M</sup> Clase II

#### ACCESORIOS OPCIONALES

- Interface rápido USB (FXi-OP-02)
- Batería interna recargable (FXi-OP-09)
- Paravientos pequeño WP (FXi-WP-10)
- Paravientos grande WP (FXi-WP-11)
- LAN Ethernet Output (FXi-OP-08)
- Data logger
- RS232C cable waterproof 5m (9pin)

# Serie - EK-EP



## Balanzas de precisión para entornos potencialmente explosivos.

### ATEX

- Alimentación a pilas (aprox. 250 horas con 4 pilas AA alcalinas). Con apagado automático.
- Plato de acero inoxidable (SUS304). Higiénico y resistente a productos químicos.
- Diferentes unidades de peso.: g, oz, lb, zt, dwt... Función comparador, modo cuentapiezas, porcentaje y gravedad específica.
- Respuesta de lectura ajustable a diferentes vibraciones o corrientes de aire del local.
- Anillo de seguridad antirrobo.



### Cumplen con las siguientes normativas:

- ATEX IECEx, FM, FMc, ATEX II 1G Ex ia IIB T3 Ga,
- IECEx Ex ia IIB T3 Ga, FM/FMc (NEC505) AEx / Ex ia IIB T3
- FM/FMc (NEC500) IS / I / 1 / C,D / T3C

Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
EK-300AEP	300g	0,01g	ø 110 mm
EK-3000AEP	3000g	0,1g	133x170 mm
EK-12KAEP	12kg	1g	133x170 mm

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Maleta de transporte (EJ-12)

# Serie - EJ Junior



## Balanzas compactas y apilables de precisión

- Variada gama de balanzas a elegir.
- Plato de acero inoxidable, higiénico y resistente a ralladuras.
- Diferentes unidades de peso: g, oz, lb, zt, dwt... Cuentapiezas, porcentaje y densidad.
- Calcula la densidad automáticamente (es necesario accesorio EJ-13).
- Balanzas apilables para ahorrar espacio.
- Anillo posterior de seguridad antirrobo.
- A la red y a pilas.



### 30 ACCESORIOS OPCIONALES

Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	P.V. €
EJ-123 • USB Interface	120g	0,001g	∅ 110	555
EJ-303 • RS232C Interface	310g	0,001g		
EJ-120 • Gancho pesada hidrostática	120g	0,01g		
EJ-300 • Paravientos	310g	0,01g		
EJ-410 (En EJ-123 y EJ-303 incluido)	410g	0,01g		
EJ-610 • Maletín de transporte	610g	0,01g		
EJ-1202 (excepto EJ-123 y EJ-303)	1.200g	0,01g		
EJ-1500 Kit de densidad EJ-13 (para EJ-120, EJ-200, EJ-300, EJ-410 y EJ-610)	1.500g	0,1g	127x140	
EJ-3002 • Gancho pesa hidrostática	3.100g	0,01g	127x140	
EJ-3000 • Gancho pesa hidrostática	3.100g	0,1g	127x140	
EJ-4100 (Para EJ3000, EJ4100, EJ6100, EJ1500 y EJ2000)	4.100g	0,1g	127x140	450
EJ-6100	6.100g	0,1g	127x140	485



# Serie CS Lab



**Completa gama de balanzas económicas y precisas.**

- Rápida respuesta y alta estabilidad.
- Vitrina acristalada de serie en modelos CS-M.
- RS232C Interface en modelos CS-M.
- Diferentes unidades de peso: g., ct.lb y ozt.
- Protección contra sobrecargas.
- Función cuenta piezas y check weighing.
- Display super luminoso.
- Adaptador red de serie.



Solo en modelos CS-M

Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
CS-100M	100g	0,001g	∅ 100 mm
CS-200M	220g	0,001g	∅ 100 mm
CS-300M	300g	0,001g	∅ 100 mm
CSB-300C	300g	0,01g	120x150
CSB-600C	600g	0,01g	120x150
CSB-1000C	1.000g	0,01g	120x150
CSB-2000C	2.000g	0,01g	120x150
CSB-1000D	1.000g	0,1g	140x190
CSB-2000D	2.000g	0,1g	140x190
CSB-3000D	3.000g	0,1g	140x190
CSB-6000D	6.000g	0,1g	140x190

# Serie - HJK IP-65 Waterproof



## Balanza industrial de alta resolución (1/330.000d). Con display separado por cable 1 m.

- TOTALMENTE DE ACERO INOXIDABLE CON POTECCIÓN IP-65.
- Calibración interna automática (HJR).
- Salida RS232C, ISO/GLP/GHP.  
Incluye función calendario y reloj.
- Pesada hidrostática bajo la balanza.  
(5 posiciones) Checkweighing.
- Verificables <sup>M</sup>.



Foto con visor en columna elevada (opcional)



	Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Calibración	Plato inox.
<sup>M</sup>	HJ17K0.1SR	17.000g	0,1g	Interna	400 x 350
<sup>M</sup>	HJ22K0.1SR	22.000g	0,1g	Interna	400 x 350
<sup>M</sup>	HJ33K0.1SR	33.000g	0,1g	Interna	400 x 350
<sup>M</sup>	HJ62K0.1DSR	6.200/62.000g	0,1g / 1g	Interna	400 x 350
	HJ17K0.1S	17.000g	0,1g	Externa	400 x 350
	HJ22K0.1S	22.000g	0,1g	Externa	400 x 350
	HJ33K0.1S	33.000g	0,1g	Externa	400 x 350
	HJ62K0.1DS	6.200/62.000g	0,1g / 1g	Externa	400 x 350

\*Verificación <sup>M</sup> Clase II De 16Kg a 30Kg / De 31Kg a 150Kg

### ACCESORIOS OPCIONALES

- |                              |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|
| • Buzzer out put             | € | • Impresora matricial                     | € |
| • Contactos Relé             | € | • Visor con columna elevada               | € |
| • RS-422A                    | € | • Cable opcional 5m. / 10m. (bajo pedido) |   |
| • Gancho pesada hidrostática | € |   |   |

# Serie - CBK IP-65 Waterproof



## LA CALIDAD, LA RESISTENCIA...

### Balanza industrial de alta resolución (1/330.000d.).

- TOTALMENTE DE ACERO INOXIDABLE CON POTECCIÓN IP-65.
- Calibración interna automática.
- Salida RS232C, ISO/GLP/GHP.  
Incluye función calendario y reloj.
- Pesada hidrostática bajo la balanza.  
(5 posiciones) Checkweighing.
- Display fluorescente.
- Verificables



Modelo	Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Calibración	Plato inox.
HJR-33KSCE	D-33CBKI	33.000g	0,1g	Interna	400 x 350
HJR-62KDSCE	DG-62CBKI	6.200/62.000g	0,1g / 1g	Interna	400 x 350
HJ-17KSCE	D-17CBKE	17.000g	0,1g	Externa	400 x 350
HJ-33KSCE	D-33CBKE	33.000g	0,1g	Externa	400 x 350
HJ-62KDSCE	DG-62CBKE	6.200/62.000g	0,1g / 1g	Externa	400 x 350

CONSULTAR EXISTENCIAS

#### ACCESORIOS OPCIONALES

- Batería recargable
- Buzzer out put
- Contactos Relé
- RS-422A
- Gancho pesada hidrostática
- Impresora matricial
- Visor con columna elevada

# Serie - GF-K / GX-K IP-65



## Balanzas industriales de alta precisión

- Rápida respuesta, solo 1,5 segundos.
- Calibración interna automática pulsando un botón y por cambios de temperatura (GX).
- Protección IP-65.
- RS232C interface de serie.
- Cumple con las normas GLP, GMP, e ISO9000.
- Gancho para pesada hidrostática bajo la balanza.
- Función comparador, pesada animales vivos, cuenta piezas y porcentaje %.
- Adaptador red de serie.



34



(GX-K)

Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.	Calibración
GF-8K2	8.100g / 2.100g	0,1g / 0,01g	210x270	Externa
GF-8K	8.100g	0,01g	210x270	Externa
GF-10K	10.100g	0,01g	210x270	Externa
GF-20K	21.000g	0,1g	210x270	Externa
GF-32K	31.000g / 6.100g	1g / 0,1g	210x270	Externa
GF-30K	31.000g	0,1g	210x270	Externa
GX-8K2	8.100g / 2.100g	0,1g / 0,01g	210x270	Interna
GX-8K	8.100g	0,01g	210x270	Interna
GX-10K	10.100g	0,01g	210x270	Interna
GX-20K	21.000g	0,1g	210x270	Interna
GX-32K	31.000g / 6.100g	1g / 0,1g	210x270	Interna
GX-30K	31.000g	0,1g	210x270	Interna

# Serie - EK-L Industry



## Balanzas industriales, de alta resolución y gran capacidad.

- Dos modelos a elegir según sus necesidades.
- RS232C interface para conexión a impresora o PC.
- Plato de grandes dimensiones de acero inoxidable (SUS430).  
Higiénico y resistente a ralladuras.
- Display retroiluminado de fácil lectura.
- Diferentes unidades de peso: g, oz, lb, zt, dwt...  
Función comparador, modo cuentapiezas y porcentaje.
- Anillo de seguridad antirrobo.



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
EK-15KL	15kg	0,1g	300 x 210 mm
EK-30KL	3kg / 30 Kg	0,1g / 1g	300 x 210 mm

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Batería recargable (6W, 4 Ah)
- Data logger

# Serie - WT-K-4030



## Balanza industrial de alta resolución con display separado por cable de 1,8m.

- Estabilización de lectura en 2 segundos.
- Display LCD retroiluminado.
- Función cuentapiezas y porcentaje %.
- Ajuste de velocidad de respuesta.
- Salida interface RS232C.
- Multi-range calibration
- Diferentes unidades de peso: g., Kg., oz., ct., lb.
- Adaptador de red de serie.

36



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
WT-6K	6Kg.	0,1g	350x250
WT-10K	10Kg.	1g	400x300
WT-20K	20Kg.	1g	400x300
WT-30K	30Kg.	1g	400x300

# Serie - CB-WP Dolphin



**Balanzas de precisión TOTALMENTE ESTANCAS  
IP-65 protección contra polvo y agua  
en acero inoxidable.**

- Display retroiluminado.
- Salida RS232C de serie.
- Carcasa de acero inoxidable.
- A la red.
- A pilas (opcional).



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
CJ-320CE	CB-320C-WP	320g	0,01g	ø 140
CJ-820CE	CB-820C-WP	820g	0,01g	ø 140
CJ-3200CE	CB-3200D-WP	3.200g	0,1g	190 x 190
CJ-8200CE	CB-8200D-WP	8.200g	0,1g	190 x 190
CJ-15000	CB-15000G-WP	15.000g	1g	190 x 190

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Gancho pesada hidrostática
- Avisador acústico
- Contactos relé (Din 9 pin)
- Pack porta pilas



## Serie - KS



### **Balanzas ideales para entornos húmedos y sala de procesamiento de alimentos.**

- Práctica báscula compacta con carcasa de acero inoxidable (SUS304) con IP 65.
- Pantalla LCD grande retroiluminada, con dígitos de 25mm.
- Plato de acero inoxidable extraíble.
- Apagado automático.
- Batería recargable incorporada, carga durante 10 horas, autonomía aproximadamente 15 días.
- Alimentación: Adaptador red AC 100V-240V, 50 / 60Hz, Salida: 3.7V / 2000ma
- Diferentes unidades de pesaje : kg, g, oz, lb.



38



Modelo	Capacidad (máx)	Precisión (d)	Plato inox.
KS-2000	2.000 g	0,1 g	165x130
KS-4000	4.000 g	0,2 g	165x130
KS-6000	6.000 g	0,5 g	165x130

# Serie - SW IP-67 Waterproof



*Ideales para entornos húmedos.*

***Balanzas ideales para entornos húmedos y sala de procesamiento de alimentos.***

- Gran display LCD retroiluminado con dígitos de 25 mm de altura.
- Carcasa de plástico ABS con protección IP-65, ligera y fácil de limpiar.
- A la corriente y batería interna recargable (60 horas aprox.) de serie.
- Diferentes unidades de peso.
- Verificables  $\overline{M}$  (con la precisión indicada entre paréntesis). 57€



Doble display en modelos SWD



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
$\overline{M}$ SW-3	5102	3Kg	0,5 g (1g)	200 x 260
$\overline{M}$ SW-6	6102	6Kg	1g (2g)	200 x 260
$\overline{M}$ SW-15	7102	15Kg	2g (5g)	200 x 260
$\overline{M}$ SW-30	8102	30Kg	5g (10g)	200 x 260
$\overline{M}$ SW-3D	5103	3Kg	0,5g (1g)	200 x 260
$\overline{M}$ SW-6D	6103	6Kg	1g (2g)	200 x 260
$\overline{M}$ SW-15D	7103	15Kg	2g (5g)	200 x 260
$\overline{M}$ SW-30D	8103	30Kg	5g (10g)	200 x 260

D = Doble display

# Serie - EM - XM Última tecnología



## Analizadores de humedad por lámparas halógenas.

Cumple con la directiva 2004/42/CE en la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles.  Swiss made



Modelo: XM



Modelo: EM

40

- Fácil de usar.
- Identificación internacional de las teclas mediante iconos.
- Adapt-stop. Detección automática del fin de la medición.
- Incrementos de temperatura de 1 °C hasta 230 °C. (XM-50 hasta 170 °C)
- Salida para PC e Impresora RS232C.
- Descarga y actualización vía internet.
- Impresión conforme a directrices GLP.
- Contraseña para protección antirrobo.
- Display fluorescente de alto contraste (VFD).



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Resolución	Precisión	Plato inox.
EM-120-HR	365-9245	124g	0,001%	0,1 mg	100mm
XM-124-60-HR	330-9243B-001	124g	0,001%	0,1 mg	100mm
XM-310-66	330-9329B	310g	0,01%	0,001 g.	100mm
XM-124-60	330-9324B	124g	0,01%	0,001 g.	100mm
XM-50	335-9360	52g	0,01%	0,001 g.	100mm

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Molinillo TQ-100  
Ideal para preparar la muestra antes de efectuar las mediciones
- Caja platillos aluminio EM / XM (80u) Ø 100mm
- Caja platillos fibra de vidrio EM / XM (80u) Ø 90mm
- 3 sistemas de secado bajo pedido: infrarrojos, lámparas halógenas o Dark radiator (especial alimentación)



Video demo

# Analizadores de humedad - MOC-63U - Unibloc



## Alta tecnología a su justo precio.

- Lámparas halógenas de larga duración, para una medición rápida y precisa.
- Conexión USB (Las condiciones de medición y los datos pueden ser almacenados en el analizador).
- Salida de datos para impresora RS232C y conexión USB para PC e impresora de serie (Puede enviar datos desde el analizador a Excel o a otras aplicaciones Windows).
- Rango de temperatura: 50°-200°C (incrementos de 1°C). Potencia: 400W.
- Diferentes modos de medición.
- Parada automática.
- Modo de secado: comienzo automático, rápido, lento o escalonado.
- Display retroiluminado.



### ACCESORIOS OPCIONALES

- Caja platillos aluminio duro reutilizables Ø95mm (50 unidades)
- Caja platillos aluminio blando un solo uso Ø95mm (500 unidades)
- Caja platillos fibra de vidrio Ø90mm (100 unidades)
- Kit de calibración de temperatura
- Funda blíster protector



Video demo

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Resolución	Plato inox.
MOC63u	321-71500-12	60g	0,001g	0,01/0,1%	Ø 95 mm

# Analizador de humedad FD-660



**Excelente balanza para determinar la humedad de gran variedad de productos**

**Fuente de calor por 2 lámparas de carbono orgánico (280W x2). Fuerza Max. 900W.**

**Dos veces más potentes que las lámparas halógenas y casi 4 veces más que las de infrarrojos.**

- Fácil de usar por su pantalla LED.
- Con indicación luminosa de las teclas Tare/Reset, Start/Stop.
- No poluciona con halogenuros y no usa metales.
- Mecanismo de precalentamiento y autotara.



42



TQ100

449€



Impresora VZ-330 678€

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Rango de medición 0-100% (base húmeda, sólidos) 0-500% (base seca)
- Modo automático, tiempo de selección 1-120 min.
- Rango de temperatura 30~200°C con incrementos de 1°C
- RS232C interface.
- Rango de humedad de temperatura 5° a 40°,85 RH o menor. Sin condensación
- Medidas 222x360x196mm.3, 2 Kg. de peso.



Video demo

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Caja platillos aluminio blando un solo uso Ø95mm (500 u.)

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Resolución	Precisión (d)	Plato inox.
FD-660	70-660	1-80g	0,1/0,01%	0,005g	Ø 110 mm

# Analizador de humedad FD-720



**Precisa medición de la humedad por medio del nuevo sensor unibloc y lámparas de cuarzo infrarrojo.**  
**La tecnología más avanzada en la determinación de humedad**



- Diseñado para todos los controles de calidad donde se requiere la máxima precisión en el análisis de humedad.
- 10 memorias de programa.
- Barra gráfica del estado de la medición en el display.
- Display retroiluminado de fácil lectura.
- RS232C interface para conexión Impresora / PC.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Rango de medición 0-100 % (base húmeda, sólidos) 0-500 % (base seca).
- Rango de temperatura 30 ~ 180 °C +/- 1 °C
- Fuente de calor: lámparas infrarrojas de cuarzo (200 W x 2) Max. 900 W (De 5 a 10 veces más duraderas que las halógenas y las tradicionales infrarrojos) 30.000 horas aprox.
- Modos de medición: tiempo / continuo  
alta velocidad / baja velocidad / escalonado  
automático / predictivo

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Impresora térmica VZ-330
- Papel impresora (10 rollos)
- Caja platillos aluminio blando un solo uso Ø110mm (500 u.) FD-720
- Software data logger (KDL-01). Puede transferir datos a una aplicación como EXCEL



Impresora VZ-330 (FD-660 / FD-720)

# LDS Analizador de humedad del grano

COBOS  
2 años  
Garantía

***Medidor de Humedad preciso, rápido y portátil para muestras de granos no metálicos, como arroz, trigo, maíz, semillas de colza, etc.***

- Pesado automático.
- Compensación automática de temperatura por termistor.
- Apagado automático.
- Configuración estándar por el cliente.
- Display de LCD retroiluminado.
- Corrección de error.
- Valor de conversión de densidad.
- Alimentación: Adaptador red de 100 V ~ 240 VAC o 4 pilas AA (No incluidas).



44

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Tiempo de medición:  $\leq 10s$ .
- Temperatura ambiente de uso:  $0 \sim 40^{\circ}C$
- Repetibilidad:  $\leq 0,2\%$
- Rango de medición:  $3 \sim 35\%$
- Peso Neto: 830g.



## Serie - RB



### Balanzas compactas, precisas y económicas.

- Estabilización de lectura en 2 segundos.
- Display LCD retroiluminado.
- Función cuentapiezas y porcentaje %.
- Ajuste de velocidad de respuesta.
- Salida interface RS232C.
- Multi-range calibration
- Diferentes unidades de peso: g., Kg., oz., ct., lb.
- Adaptador de red de serie.



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
RB-10D	100-15051	10kg	0,1g	255x190
RB-15D	100-15052	15kg	0,1g	255x190
RB-20D	100-15053	20kg	0,1g	255x190
RB-30D	100-15054	30kg	0,1g	255x190

# Serie - RBK



## ***Balanza de plataforma de calidad para usos industriales.***

- Estabilización de lectura en 2 segundos.
- Gran display retroiluminado de 110x30mm y desplazable por 1 m. de cable del display a la plataforma.
- Función cuenta piezas, porcentaje %, Otras unidades de peso g., Kg., oz., lb.
- Adaptador de red de serie.



46



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
RB-30KG	100-15060	30kg	1g	310 x 220
RB-20KG	100-15061	20kg	1g	310 x 220
RB-10KD	100-15064	10kg	0,1g	310 x 220
RB-20KD	100-15065	20kg	0,1g	310 x 220
RB-30KD	100-15066	30kg	0,1g	310 x 220

# Serie - JC Práctica



## Balanzas industriales compactas y económicas.

- Display LCD retroiluminado de fácil lectura y dígitos de gran tamaño.
- Carcasa resistente de ABS.
- Función cuentapiezas, porcentaje acumulación, diferentes unidades de peso y checkweighing.
- Alimentadas a corriente y con una batería interna recargable.
- RS232C de serie.
- Diferentes unidades de peso g., lb., oz.
- Adaptador y batería recargable de serie.



47



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
JCP-3	14101	3kg	0,1g	230 x 300
JCP-6	15101	6kg	0,1g	230 x 300
JCP-15	16101	15kg	0,5g	230 x 300
JCP-30	17101	30kg	1g	230 x 300

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Data logger

# AD-1688 Weighing Data Logger

COBOS  
2 años  
garantía



## Guardado de datos de pesaje

- Para guardar datos de pesaje sin necesidad de conectar la balanza a un PC.
- Dual Interface, RS232C y USB para exportar datos a PC en diferentes formatos Microsoft (Excel, Word...).
- Amplia memoria, aprox. 5.000 datos de pesada.
- Reloj interno, registro de fecha y hora en cada pesada.
- Manejable y portátil con protección IP-65 a prueba de polvo y agua. Peso: 60g.
- No requiere batería.

48

Consultar con que modelos de balanzas es compatible.



# Serie - JC Compact



**Para transacciones comerciales y sala de procesamiento de alimentos.**

**Balanza versátil, portátil y compacta para el comercio y la industria.**

- Amplio rango de pesaje desde 1g hasta 30kg.
- Funciona a la red y a pilas (500 horas de autonomía con pilas alcalinas, no incluidas).
- Función Auto-power off. Ahorro de pilas.
- Gran display LCD con números de 25 mm de altura.
- D: Modelos con doble visor/display (delante y detrás).
- Verificables 



Doble Display en Modelos JC-D



Modelo	Doble Display	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
 JC-3	No	9012-05	3kg	1g	230 x 200
 JC-6	No	9013-09	6kg	2g	230 x 200
 JC-15	No	9014-02	15kg	5g	280 x 293
 JC-3D	Si	9016-04	3kg	1g	230 x 200
 JC-6D	Si	9017-08	6kg	2g	230 x 200
 JC-15D	Si	9018-01	15kg	5g	280 x 293

## Serie - ST-B (Nuevos modelos)



**Versátil y de fácil uso.**

**Para sala de procesamiento de alimentos.**

- Carcasa protegida contra salpicaduras.
- Puede pesar en g. y lb.
- Adaptador red incluido de serie.
- Batería interna recargable de Serie.
- Gran display LCD 25mm. altura.
- Verificables  con la precisión entre paréntesis.



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (max.)	Precisión (d)	Plato inox.
 ST-3B	5102	3kg	0,2g (1g)	190x230
 ST-6B	6102	6kg	0,5g (2g)	190x230
 ST-15B	7102	15kg	1g (5g)	190x230
 ST-25B	8102	25kg	2g (10g)	190x230

# Serie GTC Cuenta-piezas



**Balanzas Cuenta-piezas de alta resolución,  
300.000 puntos, para pesar piezas pequeñas.  
Ideales para inventario.**

- Rápida estabilidad del peso.
- Función check-weighing.
- Unidades de peso: Kg, lb, g.
- Batería interna recargable.
- Acumulación de memoria en peso y cantidad.



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
GTC-3B	3kg	0,1g	260 x 210
GTC-6S	6kg	0,1g	260 x 210
GTC-10S	10kg	0,1g	260 x 210
GTC-15S	15kg	0,1g	260 x 210
GTC-30B	30kg	1g	260 x 210

Dimensiones externas: 325x260x112mm. Peso aprox.: 3,1Kg

# Serie - NTC Cuenta-piezas



**Contaje preciso de piezas. Rápido y estable.  
Resolución 30.000 puntos. Ideales para inventario.**

- Función checking HI-LO-GO (alto-bajo-OK).
- Conteo por muestras o promedio.
- A la corriente y batería recargable con indicador luminoso.
- Acumulación de memoria: 99 productos memorizables (6 directos).

52



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
NTC-3	100-12012	3kg	0,1g	260x200
NTC-6	100-12013	6kg	0,2g	260x200
NTC-15	100-12014	15kg	0,5g	260x200
NTC-30	100-12015	30kg	1g	260x200

\* Dimensiones externas: 270x230x115mm. Peso aprox.: 3,5Kg

# Serie - HC Control



**Balanzas cuentapiezas. Ideales para inventario.  
Contaje exacto.  
Resolución 60.000 puntos.**

- Simple modo de operación.
- Fácil guía de la operación con tres leds de señalización.
- Display desmontable con cable de 60 cm.
- Teclado programable. ID Identificación de 99 memorias (ID 01 a ID 99).
- Límites de Tolerancia (checkweighing).
- Batería recargable (80h. aprox. de autonomía). De serie



Video demo



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Peso mín. /pieza Modo normal	Peso mín. /pieza Modo fino	Plato inox.
HC-3C	3Kg	0,5g	0,1g	0,005g	300 x 210
HC-6C	6Kg	1g	0,2g	0,01g	300 x 210
HC-15C	15kg	2g	0,4g	0,02g	300 x 210
HC-30C	30kg	5g	1,0g	0,05g	300 x 210

## ACCESORIOS OPCIONALES

- RS232C
- RS232C + Relay output
- Extensión cable (2m)
- Impresora Matricial AD-8127
- Una lámpara comparadora (rojo, verde, ámbar)



## Serie - FG

COBOS  
3 años  
Garantía

**Excelentes básculas precisas y duraderas.  
Le da el peso en 1 segundo.**

- Excelente para el envío, recepción, almacén y mucho más.
- Función comparador y cuentapiezas.
- Adaptador red incluido de serie. Y a pilas (no incluidas).
- Gran plato de acero inoxidable fácil de limpiar.
- Display con columna orientable, sólo en modelos KAL.
- RS-232C opcional para conectar a ordenador y/o impresora.
- Pesa en Kg/lb.
- Verificables  169 € (precisión entre paréntesis).



Modelo: KBM

Modelo: KAL



	Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
M	FG-30KBM	730-031	30kg	2g / (10g)	380 x 300
M	FG-60KBM	730-032	60kg	5g / (20g)	380 x 300
M	FG-60KAL	730-033	60kg	5g / (20g)	530 x 390
M	FG-150KAL	730-034	150kg	10g / (50g)	530 x 390

### ACCESORIOS OPCIONALES

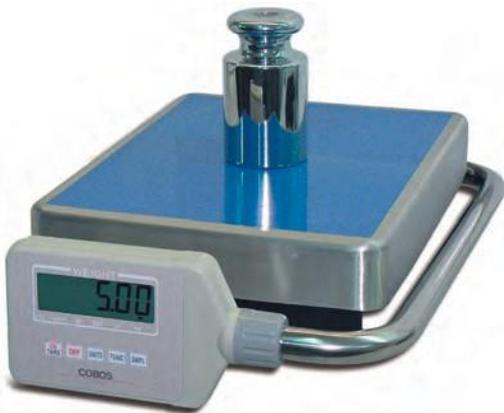
- RS232C interface (FG-23)
- RS232C + comparador relay output (FG-24)
- Funda Blíster Visor

# Serie - BS

COBOS  
3 años  
garantía

**Balanzas industriales de precisión y funcionales.**

- Económicas duraderas y fiables.
- Dos balanzas en una (sobremesa y suelo).
- Batería interna recargable.
- Pesa en Kg/lb.
- Cuentapiezas (seleccionando 10, 20, 50, 100 piezas).



Posición visor sobremesa



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
BS-60	100-12005	60kg	10g	320 x 420
BS-150	100-12006	150kg	20g	320 x 420

# Serie - RB-WT-4050



## Balanzas industriales de plataforma sólida en acero inoxidable.

- Display LCD retroiluminado.
- RS232C.
- Diferentes unidades de peso: kg., g., oz., lb.
- Cuenta piezas, porcentaje %, zero tracking



Soporte base con 4 ruedas (opcional) 39€



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
RB-WT-60	60kg	5g	400 x 500
RB-WT-150	150kg	10g	400 x 500
RB-WT-200	200kg	20g	400 x 500

# Serie - EM

COBOS  
2 años  
Garantía

**Estas básculas ofrecen un rendimiento robusto para uso industrial**

- Adaptador red y batería interna recargable incluidos de serie. Auto-apagado.
- Interface R232C de Serie.
- Plataformas de acero inoxidable.
- Display retroiluminado ajustable y dígitos de gran tamaño (26mm).
- Función cuentapiezas.



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
EM-30KAM	30Kg	2g	300 x 350
EM-60KAM	60Kg	5g	300 x 350
EM-60KAL	60Kg	5g	400 x 500
EM-150KAL	150Kg	10g	400 x 500

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Soporte para montar en pared o banco (EM-OP-14)
- Cable de extensión para célula de carga 3m (EM-OP-16)
- Cable de extensión para célula de carga 5m (EM-OP-17)



# Serie - FS Check-weighing



**Protección IP-65. Ultrarrápida respuesta solo 0,5 segundos.**

- Función comparador LO-OK-HI con sonido acústico.
- Semáforo de grandes luces para su buena y rápida visualización.
- Memoria de 99 productos,
- Cumplen con las normas de higiene NSF.
- Display LCD retroiluminado.
- Función de filtrado.



58



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
FS-6Ki	6Kg	0,5g	250 x 250
FS-15Ki	15kg	1g	250 x 250
FS-30Ki	30Kg	2g	380 x 300

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Interface RS232C con comparador output (FS-OP-03i)
- Interface RS422/485 con comparador output (FS-OP-04i)
- Batería interna recargable (HC-OP-02i)

# Serie FW IP-67 Waterproof



## Balanza industrial de plataforma para entornos húmedos o con polvo.

- Gran display LCD retroiluminado con dígitos de 22mm de altura.
- Adaptador red y Batería interna recargable de serie.
- Totalmente de acero inoxidable.
- Check weighing.
- Verificables  $\square$  (con la precisión indicada entre paréntesis).



	Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
$\square$	FW-3024-6K	6Kg	1g (2g)	240 x 300mm
$\square$	FW-3024-15K	15Kg	2g (5g)	240 x 300mm
$\square$	FW-3024-30K	30Kg	5g (10g)	240 x 300mm
$\square$	FW-3236-15K	15Kg	2g (5g)	320 x 360mm
$\square$	FW-3236-30K	30Kg	5g (10g)	320 x 360mm
$\square$	FW-3236-60K	60Kg	10g (20g)	320 x 360mm

### ACCESORIOS OPCIONALES

- RS232C
- Impresora matricial TMU-220D
- Impresora matricial AD-8127 (Estadísticas, fecha y hora)

# Serie - FK IP-65 Waterproof



**Ideales en procesos de fábricas de alimentación como agricultura, pesca...**

- Totalmente de acero inoxidable.
- Gran display LCD retroiluminado con dígitos de 22mm. de altura.
- Funciona a la corriente y con batería interna recargable.
- Aplicaciones: 1) Check weighing 2) Cuentapiezas 3) Pesaje de animales vivos 4) Keyboard lock.
- Verificables  (según precisión entre paréntesis)



60

	Modelo	Capacidad (max.)	Precision (d)	Plato inox.
<input checked="" type="checkbox"/>	FK-30WP	30kg	2g (10g)	400x500
<input checked="" type="checkbox"/>	FK-60WP	60kg	5g (10g)	400x500
<input checked="" type="checkbox"/>	FK-150WP	150kg	10g (20g)	400x500
<input checked="" type="checkbox"/>	FK- 300LWP	300kg	20g (50g)	600x600



Con pesada de animales vivos.



# Serie PB-Platform



- Capacidades desde 60Kg. hasta 600Kg.
- 3 dimensiones de plataforma.
- Robustas plataformas diseñadas para diversas aplicaciones.
- Display LCD dígitos de 52mm retroiluminado.
- Adaptador red y batería recargable 90h. uso continuo de serie.
- Funciones: Tara, acumulación, checkweighing, net / gross, cuentapiezas, diferentes unidades de peso y pesaje de animales vivos.



CW Display



Con pesada de animales vivos.



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
PB-4040-60+CW Display	60kg	5g	400 x 400
PB-4040-150+CW Display	150kg	10g	400 x 400
PB-6060-150+CW Display	150kg	10g	600 x 600
PB-6060-300+CW Display	300kg	20g	600 x 600
PB-8080-300+CW Display	300kg	20g	800 x 800
PB-8080-600+CW Display	600kg	50g	800 x 800

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Columna soporte indicador display CW acero inox.

# Serie - CSL



## **Balanzas industriales de bajo perfil, económicas y multiuso**

- Ideales para recepción, envíos y multitud de aplicaciones de pesaje.
- El soporte display multiadaptable permite colocarlo donde se quiera o en la pared.
- A la red y a pilas (4x1,5v.AA).
- Pesan en Kg. y lb.
- Plataforma de 950x500 en acero inoxidable con ruedas y asa de transporte.
- Cable del display a la plataforma de 110cm máxima extensión 800cm.
- Salida Interface RS232C de serie.
- Con goma antideslizante para la superficie.



62



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato inox.
C - 60 L	60Kg	100g	950 x 500
C - 150 L	150Kg	200g	950 x 500

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Impresora matricial TMU 220D

# Serie - HCK Balanzas Portátiles



**A la red y a pilas, ideal para centros de educación (Adaptador a la red 220v incluido).**

- Plato inox. de 153x153 mm.
- Gran display retroiluminado de LCD con dígitos de 15mm de altura.
- Pesan en g., oz., ct., dwt.
- Indicador de estabilidad en el display.
- Desconexión (Shut-off) automática.
- Indicador de baja batería.



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Plato Inox.
HCT-302	322-008	300g	0,01g	Ø 100
HCK-250	322-001	250g	0,1g	153x153
HCK-600	322-003	600g	0,1g	153x153
HCT-1501	322-009	1.500g	0,1g	153x153
HC-3K	322-005	3.000g	1g	153x153
HC-6K	322-007	6.000g	1g	153x153

- También se pueden pedir 3 ó 6 unidades surtidas.

## Serie - CR / DR

COBOS  
2 años  
garantía

**Balanzas colgantes.**

**Prácticas y rápidas sin ocupar espacio en la mesa.**



CR

- Funcionan a pilas



DR

- Incluye control remoto
- Funciona a la corriente y con batería interna recargable.



Modelo	Capacidad (máx.)	Precisión (d)
CR-40	40kg	20g
CR-100	100kg	50g
CR-200	200kg	100g
DR-60	60kg	20g
DR-150	150kg	50g
DR-300	300kg	100g
DR-600	600kg	200g

•.  
● P

a  
r

u  
s  
o

d  
i  
r  
e  
c  
t  
o

y

● a

l  
a  
s