

**Neocientífica S.A.**



27 de Abril 624  
X5000AEN - Córdoba  
Tel./ Fax (0351) 423-2198 / 421-1212  
info@neocientifica.com.ar  
www.neocientifica.com.ar

---

# Salto cuántico: las nuevas microbalanzas y balanzas analíticas.

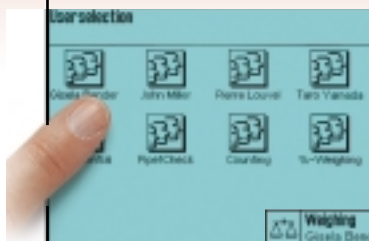


**Resultados: más precisos y reproducibles.** Última tecnología de balanzas con 50 millones de pasos de resolución exacta hasta 0,1 µg. Campo de pesada hasta 510 g.

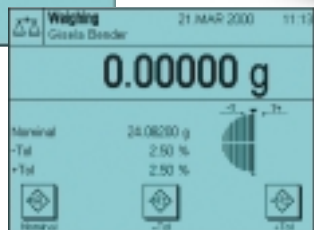
**Manejo: más cómodo a través de una pantalla táctil.** Se pueden configurar, almacenar y activar hasta ocho configuraciones de manejo individuales.

**Carga: sin contacto gracias al SmartSens.** Para que pueda pesar con más rapidez y confort.

**Software: seguridad en el futuro gracias a las actualizaciones a través de Internet.** La balanza siempre estará totalmente actualizada.



**Presione ligeramente sobre el nombre.** Ahora está activada una de las ocho configuraciones de la balanza existentes.



**Y ahora a trabajar:** todo funciona debidamente, es claro y fiable.



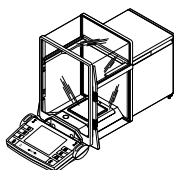
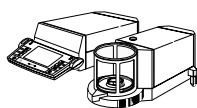
**Todo claro y a la vista:** La indicación de margen residual SmartTrac permite seis representaciones distintas en la pantalla.

**No tocar.** Gracias a SmartSens, Ud. podrá pesar sin necesidad de tocar la balanza: tarar, abrir y cerrar la puerta, pesar... todo es automático.

**METTLER TOLEDO**

# Balanzas de máximo nivel.

- rendimiento de pesada excepcional
- modelos de alta definición para pesada inicial mínima
- proFACT para un ajuste totalmente automático y compensación de linealidad
- manejo de la puerta sin contacto gracias al SmartSens
- pantalla táctil para ocho configuraciones de manejo individuales



Modelo (nº de pedido)	Resolución	Capacidad máxima	Repetibilidad (s)	Linealidad	Platillo (mm)
UMX2	0,1 µg	2100 mg	0,25 µg	±1 µg	Ø 16
MX5	1 µg	5100 mg	0,9 µg	±4 µg	Ø 27
UMX5 Comparator	0,1 µg	5100 mg	0,4 µg	±4 µg	Ø 16
AX26 Comparator	1 µg	22 g	2 µg	±6 µg	Ø 28
AX26 DeltaRange	2 µg/0,01 mg	3/21 g	4 µg	±8 µg	Ø 32
AX105 DeltaRange	0,01/0,1 mg	31/110 g	0,02/0,04 mg	±0,08/0,15 mg	80x80
AX205	0,01 mg	220 g	0,015 mg	±0,1 mg	80x80
AX205 DeltaRange	0,01/0,1 mg	81/220 g	0,02/0,04 mg	±0,08/0,15 mg	80x80
AX204	0,1 mg	220 g	0,07 mg	±0,2 mg	80x80
AX304	0,1 mg	310 g	0,1 mg	±0,3 mg	80x80
AX504	0,1 mg	510 g	0,1 mg	±0,4 mg	80x80
AX504 DeltaRange	0,1/1 mg	81/510 g	0,1/0,3 mg	±0,4/0,5 mg	80x80

Versiones verificadas a petición

#### Equipamiento estándar:

- Pantalla gráfica retroiluminada con manejo TouchScreen
- ProFACT, ajuste y linealización completamente automáticos con regulación de temperatura
- Interface RS232 incorporado: unidad disponible para un segundo interface opcional, a elección
- Corta-aíres de vidrio con apertura automática de puerta y flexibilidad de configuración
- SmartSens, para manejo sin contacto
- Funda protectora, recambiable
- Dispositivo de pesada de bajo nivel
- Conexión a red con adaptador AC/DC  
Requisitos básicos: 100-240 V, -15% + 10%, 50/60 Hz, 0,7 A  
Requisitos complementarios: 12 VDC ±5%, 2,08 A (Control electrónico de sobrecarga)
- Cable de red adaptado a la normativa nacional
- Adaptador de pesaje para un acondicionamiento óptimo al entorno

#### Todos los modelos incorporan las siguientes prestaciones:

- Descarga de software a través de Internet
- Indicación de diferentes unidades de pesaje
- Determinación de la densidad de cuerpos sólidos y líquidos
- Pesada por diferencia (disponible a finales de 2000)
- Comprobación de pipetas (disponible a finales de 2000)
- Evaluación estadística
- Cálculo de factores
- Contaje de piezas, pesaje porcentual
- MinWeigh (activación mediante servicio local de MT)

#### Accesorios

- Set de pesaje con filtros de hasta 110 mm
- Unidad de interfaces universales LocalCan
- Unidad de interfaces RS232
- Unidad de interfaces MiniMettler
- Segundo indicador
- Cable de interface
- Software PC BalanceLink, para el registro de valores medidos mediante un PC
- Pedal
- Maletín de transporte
- PC-Volume
- La calibración de pipetas



#### MinWeigh

La organización del servicio de asistencia técnica METTLER TOLEDO realiza in situ la prueba de incertidumbre de medida. Con ello se asegura que la balanza AX/MX/UMX mantenga las exigencias de precisión. El distribuidor local de METTLER TOLEDO está a su disposición para asesorarle.



Certificado de calidad ISO9001  
 Certificado ambiental ISO14001  
 Internet: <http://www.mt.com>  
 Servicio postventa en todo el mundo

Reservadas las modificaciones técnicas  
 © 05/2000 Mettler-Toledo GmbH  
 Printed in Switzerland 11795275  
 MCG MarCom Greifensee