

FICHA TÉCNICA TECNIPÉS

Balanzas de joyería Scout SJX

Serie TecniPés Scout SJX Carat y Gold.



CAPACIDAD

64 g a 8200 g

LEGIBILIDAD

0,001 g a 1 g

VERSIONES

Carat · Gold

PANTALLA

LCD retroiluminada

CLASE

II en modelos aprobados

MARCA

TecniPés

Galería del producto



Vista complementaria de Scout SJX.

Serie Scout SJX de Tecnipés

- Balanzas portátiles para joyas, metales preciosos y gemas, con líneas Carat y Gold.
- Pantalla LCD retroiluminada de 20 mm, carcasa de ABS, plato inoxidable, nivel y patas ajustables.
- Modelos aprobados de clase II con calibración interna manual; versiones /E con calibración externa seleccionable por el usuario.
- Siete modos: pesaje, recuento, porcentaje, comprobación de peso, totalización, densidad y retención.
- Protección mecánica y de software frente a sobrecarga hasta diez veces la capacidad; gancho inferior para densidad.

Modelos Carat y Gold

Modelos	Calibración	Capacidad × sensibilidad (g)	Capacidad × sensibilidad (ct)	Plato
SJX323	Interna manual	64 g × 0,001 g	320 ct × 0,005 ct	Ø93 mm
SJX323M (aprobada)	Interna manual	—	320 ct × 0,01 ct	Ø93 mm
SJX622	Interna manual	620 g × 0,01 g	3100 ct × 0,05 ct	Ø120 mm
SJX622M (aprobada)	Interna manual	—	3100 ct × 0,5 ct	Ø120 mm
SJX1502	Interna manual	1500 g × 0,01 g	7500 ct × 0,05 ct	170 × 140 mm
SJX1502M (aprobada)	Interna manual	—	7500 ct × 0,5 ct	170 × 140 mm
SJX6201	Interna manual	6200 g × 0,1 g	31000 ct × 0,5 ct	170 × 140 mm
SJX6201M (aprobada)	Interna manual	—	31000 ct × 5 ct	170 × 140 mm
SJX323/E, 322/E, 622/E, 1502/E	Externa	64 g × 0,001 g a 1500 g × 0,01 g	—	Ø93 / Ø120 / 170 × 140 mm
SJX621/E, 3201/E, 6201/E, 8200/E	Externa	620 g × 0,1 g a 8200 g × 1 g	—	170 × 140 mm

Prestaciones y datos técnicos

Parámetro	Especificación
Metrología	Modelos aprobados: intervalo 0,1 ct (0,01 g), 0,1 g o 1 g según modelo; clase II. Cumplimiento declarado: OIML R76 y EN 45501, clase II, nmáx 15 000.
Rendimiento	Estabilización: 1 a 1,5 s. Repetibilidad: 0,002 a 1 g; linealidad: 0,003 a 1 g según capacidad.
Unidades y tara	SJX/E: g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, grn, hkt, sgt, twt, tical y tola. SJX aprobada: g, kg y ct. Tara por sustracción hasta capacidad total.
Alimentación y autonomía	Adaptador AC incluido o cuatro pilas AA no incluidas. Autonomía típica: 80 h o 120 h según modelo.
Condiciones	Funcionamiento: 10 a 40 °C y 10 a 80 % HR sin condensación; modelos aprobados: 10 a 30 °C y 10 a 80 % HR. Almacenamiento: -20 a 55 °C y 10 a 90 % HR sin condensación.
Dimensiones y masa	SJX/E: 202 × 222 × 103 mm o 202 × 224 × 54 mm. SJX: 202 × 230 × 114 mm o 202 × 230 × 68 mm. Embalaje: 300 × 250 × 129 mm o 300 × 250 × 86 mm. Masa SJX: 1,1 o 1,6 kg; paquete: 1,7 o 2,2 kg.

Equipamiento, conectividad y accesorios

Elemento	Especificación
Equipamiento estándar	Bloqueo de transporte, plato inoxidable, interruptor de menú y bloqueo de calibración, burbuja de nivel, indicador de estabilidad, tara automática, indicador de batería baja y apagado automático.
Conectividad	RS232, puerto USB, dispositivo USB y Ethernet como accesorios; Bluetooth para uso inalámbrico con tableta o móvil Android. Pantalla auxiliar opcional.
Cumplimiento del fabricante	Seguridad IEC/EN 61010-1, CAN/CSA C22.2 n.º 61010-1 y UL 61010-1. EMC IEC/EN 61326-1 clase B, FCC parte 15 clase B e ICES-003 clase B.
Accesorios	RS232 30268982; USB 30268983; dispositivo USB 30268984; Ethernet 30268986; pantalla auxiliar 30269019; impresora SF40A 30064202; dispositivo de seguridad 80850043; kit de densidad 30269020; maletín 30269021 y funda 30269022.
Nota de configuración	Unidades y modos disponibles pueden variar según las normas locales. Confirmar el modelo, homologación y configuración final antes de un uso sometido a control metrológico.

Las imágenes, características técnicas y configuraciones pueden variar según disponibilidad, versión suministrada o requisitos de instalación. Confirmar siempre la configuración final en el presupuesto.