

UNPACKING

Carefully remove your Scout balance and each of its components from the package. Store the packaging material to ensure safe storage and future transport.

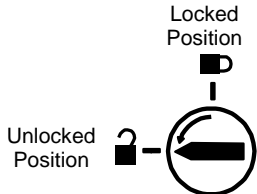

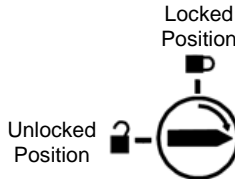
Included Components:

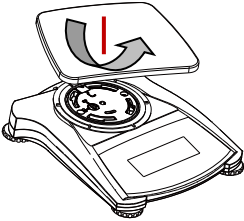
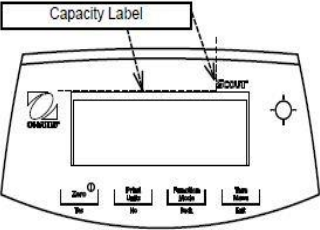
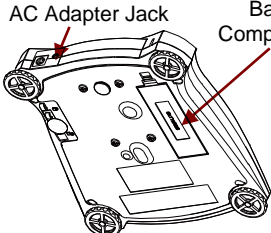
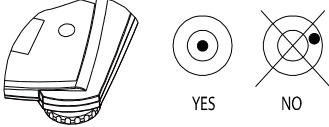
- Balance
- Quick Start Guide
- Warranty Card
- AC Adapter & Plug
- Pan
- Calibration Mass (only for SJX/E models with 64g capacity)
- Scoop (only for models with 64g capacity)
- Capacity label set (SJX323N/E and SJX1502N/E only)

SELECTING THE LOCATION

Place on a firm, steady surface with sufficient space. Avoid excessive air currents, vibrations, heat sources, or rapid temperature changes.

PREPARATION FOR USE

Step-1	Release the red Transportation Lock on subplatform of the balance	
	<p>Non SJXN/E models: Turn the pointer 90° counter-clockwise.</p>	 <p>Locked Position</p> <p>Unlocked Position</p>
	<p>SJXN/E models: Turn the pointer 90° clockwise, then remove the shipping lock by pulling it out before installing the pan.</p> <p>Store the shipping lock properly for future transport. To reinstall it, follow the removal process in reverse order.</p> <p>Pointer pulled out:</p> 	 <p>Locked Position</p> <p>Unlocked Position</p>

<p>Step-2</p>	<p>Install the Pan</p> <p>For SJX/E: <i>Rectangular pan:</i> Place diagonally on sub-platform and rotate counter-clockwise until it locks.</p> <p><i>Round pan:</i> Set straight down on subplatform.</p> <p>For SJX: Install the stainless steel pan directly on the subplatform.</p>	 <p style="text-align: center;">For SJX/E</p>
<p>Step-3</p>	<p>Attach Capacity Label</p> <p>For SJX323N/E and SJX1502N/E: Attach the capacity label above the screen at the position as demonstrated in the graphic, and align the edges with the dotted lines.</p>	 <p style="text-align: center;">For SJX323N/E and SJX1502N/E</p>
<p>Step-4</p>	<p>Connect Power Connect the AC Adapter to the balance input jack.</p> <p><i>Battery Installation</i> Install the Four “AA” (LR6) batteries (not included) with polarity as shown in the battery compartment.</p>	 <p style="text-align: center;">AC Adapter Jack Battery Compartment</p>
<p>Step-5</p>	<p>Level the balance Level the balance before using by adjusting the feet until the air bubble is centered</p>	 <p style="text-align: center;">YES NO</p>

SAFETY PRECAUTIONS



CAUTION: Read all safety warnings before installing, making connections, or servicing this equipment. Failure to comply with these warnings could result in personal injury and/or property damage. Retain all instructions for future reference.

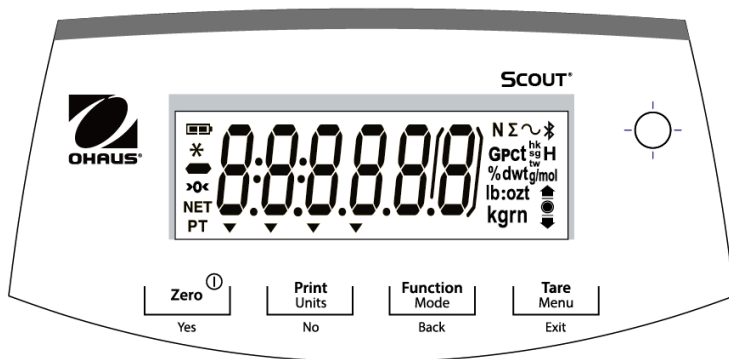
- Verify that the local AC power supply voltage is within the input voltage range printed on the AC adapter's ratings label.
- Only connect the AC adapter to a compatible grounded socket.
- Position the instrument such that the AC adapter can be easily disconnected from the socket.
- Position the power cord so that it does not pose a potential obstacle or tripping hazard.
- Operate the equipment only under ambient conditions specified in the user instructions.
- This equipment is intended for indoor use and should only be operated in dry locations.
- Do not operate the equipment in hazardous or explosive environments.
- Disconnect the equipment from mains power before cleaning or servicing.
- Service should only be performed by authorized personnel.

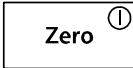



Intended Use

This instrument is intended for use in laboratories, schools, businesses and light industry. It must only be used for measuring the parameters described in these operating instructions. Any other type of use and operation beyond the limits of technical specifications, without written consent from OHAUS, is considered as not intended. This instrument complies with current industry standards and the recognized safety regulations; however, it can constitute a hazard in use. If the instrument is not used according to these operating instructions, the intended protection provided by the instrument may be impaired.

CONTROLS

- **Button Functions**



Button	 Yes	 No	 Back	 Exit
Short Press	Zero/On Turns the balance on; If balance is On, sets Zero	Print Initiates print	Function Initiates an application mode	Tare Tare
Long Press Extended Press	Off Turns the balance Off None	Units Changes the weighing unit None	Mode Changes the application mode None	Menu Enters the user menu View the preset Tare value
Short Press (Menu Function)	Yes Accepts the current setting	No Advances to the next menu or setting	Back Moves to previous menu item	Exit Exits the user menu

CALIBRATION

When the balance is operated for the first time, a calibration is recommended to ensure accurate weighing results.


- **External Span Calibration**

With balance turned on:

Step-1	Press and hold Menu until [MENU] (Menu) is displayed.
Step-2	Release the button, the display will show [C.R.L.].
Step-3	Press Yes to accept. [SPAN] will then be shown.
Step-4	Press Yes to begin the span calibration. [--C--] will blink and the Zero reading is stored automatically.
Step-5	The specified mass blinks on the display. Place the specified span calibration mass on the pan or press No to select an alternate weight. [--C--] will blink while the reading is stored. The display will show [done] if the calibration was successful. The balance returns to the previous application mode and is ready for use.

- **Internal Calibration (not available for SJX/E models)**

With balance turned on:

Step-1	Press and hold Menu until [MENU] (Menu) is displayed.	
Step-2	Release the button, the display will show [C.R.L.].	
Step-3	Press Yes to accept. [In.CAL] will then be shown.	
Step-4	Press Yes to begin the Internal calibration. Zero reading is stored automatically.	
Step-5	Pull the InCal handle while the display show [PULL].	
Step-6	Push the InCal handle while the display show [PUSH].	
Step-7	Repeat the step-5, and step-6 one more time.	
Step-8	The display will show [done] if the calibration was successful. The balance returns to the previous application mode and is ready for use.	

OPERATION & APPLICATIONS

The balance can be configured to operate in one or more Application modes. Press and hold **Mode** key to select your Application mode.





The Scout SJX balance incorporates the following Applications:

[WEIGH]	[Count]	[PERcnt]	[CHECK]	[total]	[SPEC.Gr]	[HoLd]
Weighing	Parts Counting	Percent Weighing	Check Weighing	Totalization	Density Determination	Display Hold

- **Weighing**

Step-1	Press the Zero/On button to turn the balance on.
Step-2	Select Weighing (default application) by pressing & holding Mode key.
Step-3	Press Tare or Zero if necessary to begin.
Step-4	Place objects on the pan to display the weight. When stable, the * appears on the display. The display then shows the resulting weight of the sample.

MENU STRUCTURE

<u>Sub-Menus</u>	<u>C.a.l**</u>	<u>S.E.t.U.P</u>	<u>M.o.d.E</u>	<u>U.n.i.t**</u>	<u>E.n.d</u>
User Menu Items:	In.CAL *	Reset	Reset	Reset	
 Long press – Enter menu	CAL.Adj* -100	Yes/No	Yes/No	g	
 Short press - Accept	.. 0	Auxiliary	Weighing	kg	
 Short press – Go Next/Prev. menu	.. 100	Graduation**	On/Off	ct	
 Short press – Exit menu	Span	On/Off	Counting	oz	
	Lin	Filter	On/Off	ozt	
		Low/Med/High	Percent	lb	
		AZT	On/Off	gm	
		0.5/1/3/Off	Check	hkt	
		StableRange	On/Off	sgt	
		0.5/1/2/5	Totalize	twt	
		Backlight	On/Off	t	
		Off/On/Auto	Density	tola/tical	
		Auto Tare	On/Off		
		Off/On/On-acc	Hold		
		Auto Off	Disp/Peak/Off		
		Off/1/5/10			
	End	End	End	End	

Note: Bold fonts are default settings in the menus.

* These sub-menus are not available in SJX/E models.

** Available Settings may vary by local regulations.

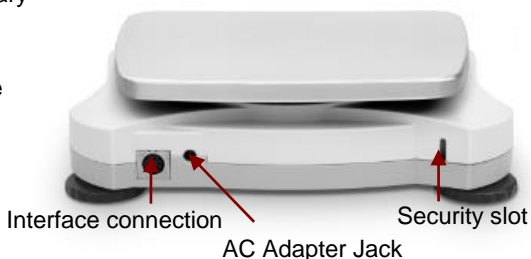
ADDITIONAL FEATURES

- **Connecting the Interface**

Use an optional interface connectivity kit to connect the balance either to a computer, printer or OHAUS auxiliary display. Interface connection on the rear of the balance:

Below Interface kit accessories are available:

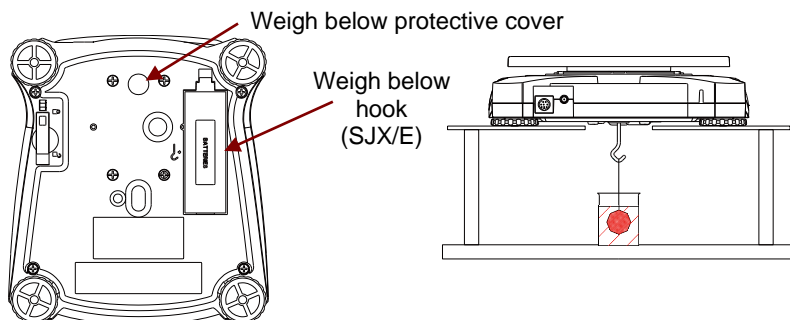
RS232, USB Host, USB Device, Ethernet, Bluetooth.



* Interface kits may vary according to local regulations

- **Weigh Below Hook**

The weigh below hook on SJX/E models is located at the reverse side of the battery cover as shown below (on SJX models it is located in the weigh below protective cover). To use this feature, remove the red protective cover underneath for the weigh below opening.



MAINTENANCE

Cleaning



WARNING: Electric Shock Hazard. Disconnect the equipment from the power supply before cleaning.

The housing may be cleaned with a cloth dampened with a mild detergent if necessary.



Attention: Do not use solvents, chemicals, alcohol, ammonia or abrasives to clean the housing or control panel.

Troubleshooting

The following table lists common problems and possible causes and remedies. If the problem persists, contact OHAUS or your authorized dealer.

Symptom	Possible Cause
Cannot turn on	No power to balance
Poor accuracy	Improper calibration Unstable environment
Cannot calibrate	Security switch in locked position
Err B.1	Weight exceeds power on zero range.
Err B.2	Weight below power on zero range.
Err B.3	Over load (weight exceeds rated capacity)
Err B.4	Under load (pan removed)
Err B.5	Tare out of range
Err B.6	Displayed value exceeds 999999 (possible in Totalization mode)
Err B.7	Unknown internal weight position
rEF.Err	Parts counting or percentage error – sample weight <1d. Balance shows error then exits parts counting or goes to [CLr.APW] .
Lo.rEF	Percent Reference weight or APW is too low for accurate results
CL E	Fail to do calibration.
USb.Err	Cannot find menu or app file in U-disk.

Service Information

If the troubleshooting section does not resolve or describe your problem, contact your authorized OHAUS service agent. For service assistance or technical support in the United States call toll-free 1-800-672-7722 ext. 7852 between 8:00 AM and 5:00 PM EST. An OHAUS product service specialist will be available to provide assistance. Outside the USA, please visit our web site, www.ohaus.com to locate the OHAUS office nearest you.

Accessories

DESCRIPTION	Item Number
RS232 kit	30268982
USB Host kit	30268983
USB Device Kit	30268984
Bluetooth Kit*	30268985
Ethernet Kit	30268986
Stacking Kit, x6	30268987

DESCRIPTION	Item Number
Stacking Kit, x1	30268988
Specific Gravity kit	30269020
Auxiliary Display Kit	30269019
Carrying Case	30269021
In-Use Cover	30269022
Printers and Cables	Contact

Note: * Bluetooth kit is only available in certain regions according to the local regulations.

LEGAL FOR TRADE (SJX...N/E models only)

When the balance is used in trade or a legally controlled application it must be set up, verified and sealed in accordance with local weights and measures regulations. It is the responsibility of the purchaser to ensure that all pertinent legal requirements are met. As the requirements vary by jurisdiction, the purchaser is advised to contact their local weights and measures office for instructions about putting the balance into service.

Settings

Before verification and sealing, perform the following steps:

1. Verify that the menu settings meet the local weights and measures regulations.
2. Units menu should be reviewed. Verify the units turned **On** are permitted by the local weights and measures regulations.
3. Perform a calibration.
4. Set the position of the Security Switch to the locked position.

Verification

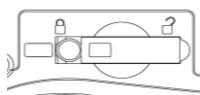
A weights and measures official must perform the verification procedure. Contact the local weights and measures office for more information.

Sealing

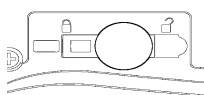
After the Balance has been verified, it must be sealed by the weights and measures official to prevent undetected access to the legally controlled settings. Before sealing the device, ensure that the security switch is in the Locked position.

If using a wire seal, pass the sealing wire through the holes in the security switch and Bottom Housing as shown.

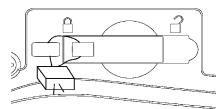
If using a paper seal, place the seal over the security switch and Bottom Housing as shown.



Unlocked



Locked with Paper Seal



Locked with Wire Seal

TECHNICAL DATA

Equipment Ratings:

Altitude: Up to 2000 m

Indoor use only

Operating temperature range: +5 °C to +40 °C

Specified temperature range: Refer to tables below

Relative humidity: 10% to 80% at 31°C, decreasing linearly to 50% at 40°C, non-condensing

Power: AC power adaptor input 100-240V 50/60 Hz and output 5 V DC 1 A (For use with certified or approved power supply, which must have a SELV and limited energy circuit output.), or 4 AA batteries

Main supply voltage fluctuations: up to $\pm 10\%$ of the nominal voltage

Pollution degree: 2

Installation category: II

General Models

Model	SJX323	/	SJX622	SJX1502
	SJX323/E	SJX322/E	SJX622/E	SJX1502/E
Capacity	320 ct (64 g)	320 g	620 g	1500 g
Readability	0.005 ct (0.001 g)	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Repeatability (Std. Dev.)	0.002 g	0.01 g	0.01 g	0.02 g
Linearity	0.003 g	0.01 g	0.02 g	0.03 g
Span Calibration Mass*	50 g	200 g	300 g	1.5 kg
Linearity Calibration Mass	30, 60 g	200, 300 g	300, 600 g	1 kg, 1.5 kg
Capacity x Readability (kg)	/	/	/	1.5 x 0.00001
Capacity x Readability (ct)	320 x 0.005	1600 x 0.05	3100 x 0.05	7500 x 0.05
Capacity x Readability (oz)	2.25750 x 0.00005	11.2880 x 0.0005	21.8700 x 0.0005	52.9110 x 0.0005
Capacity x Readability (ozt)	2.05765 x 0.00005	10.2880 x 0.0005	19.9335 x 0.0005	48.2260 x 0.0005
Capacity x Readability (dwt)	41.153 x 0.001	205.76 x 0.01	398.67 x 0.01	964.52 x 0.01
Capacity x Readability (lb)	/	/	1.36690 x 0.00005	3.30690 x 0.00005
Capacity x Readability (grn)	987.66 x 0.02	4938.4 x 0.2	9568.0 x 0.2	23148.4 x 0.2
Stabilization Time (s)	1.5	1		1.5
Construction	ABS plastic housing with 304 stainless steel (SST) pan			
Draftshield	Yes		No	
Calibration	SJX/E: User-selectable external span or linearity calibration SJX: Manual Internal Calibration / User-selectable external span or linearity calibration			
Tare Range	Full Capacity by subtraction			
Weighing Units**	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, grn, hkt, sgt, twt, tical, tola			
Application Modes**	Weighing, Parts Counting, Percent Weighing, Check Weighing, Totalization, Density Determination, Display Hold			
Typical Battery Life	80 hours			
Specified Temperature	10°C (50°F) to 40°C (104°F)			
Storage Conditions	-20°C (-4°F) to 55°C (131°F) at 10% to 90% relative humidity, non-condensing			
Communication	RS232, USB Host, USB Device, Ethernet or Bluetooth*** (all available as accessory)			
Display Type	Backlit LCD: 6-digit 7-segment with white LED backlight			
Display Size	20 mm digits / 0.78 in			
Pan Size (W x D)	Ø93 mm / 3.7 in	Ø120 mm / 4.7 in		170 x 140 mm / 6.7 x 5.5 in
Scale Dimensions - SJX/E (W x D x H)	202 x 222 x 103 mm / 8 x 8.7 x 4.1 in	202 x 224 x 54 mm / 8 x 8.8 x 2.1 in		
Scale Dimensions - SJX (W x D x H)	202 x 230 x 114 mm	202 x 230 x 68 mm		
Shipping Dimensions - SJX/E (W x D x H)	300 x 250 x 129mm / 11.8 x 9.8 x 5.1 in	300 x 250 x 86 mm / 11.8 x 9.8 x 3.4 in		
Shipping Dimensions - SJX (W x D x H)	300 x 250 x 129mm			
Net Weight (SJX/E)	1 kg / 2.2 lb			
Net Weight (SJX)	1.1 kg			1.6 kg
Shipping Weight (SJX/E)	1.5 kg / 3.3 lb			
Shipping Weight (SJX)	1.7 kg			2.2 kg





Model	/	/	SJX6201	/
	SJX621/E	SJX3201/E	SJX6201/E	SJX8200/E
Capacity	620 g	3200 g	6200 g	8200 g
Readability	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g
Repeatability (Std. Dev.)	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g
Linearity	0.1 g	0.1 g	0.2 g	1 g
Span Calibration Mass*	300 g	3 kg	5 kg	8 kg
Linearity Calibration Mass	300, 600 g	1.5 kg, 3 kg	3 kg, 6 kg	4 kg, 8 kg
Capacity x Readability (kg)	/	3.2 x 0.0001	6.2 x 0.0001	8.2 x 0.001
Capacity x Readability (ct)	3100 x 0.5	16000 x 0.5	31000 x 0.5	41000 x 5
Capacity x Readability (oz)	21.870 x 0.005	112.880 x 0.005	218.700 x 0.005	289.25 x 0.05
Capacity x Readability (ozt)	19.930 x 0.005	102.880 x 0.005	199.335 x 0.005	263.60 x 0.05
Capacity x Readability (dwt)	398.7 x 0.1	2057.6 x 0.1	3986.7 x 0.1	5270 x 1
Capacity x Readability (lb)	1.3670 x 0.0005	7.0550 x 0.0005	13.6685 x 0.0005	18.080 x 0.005
Capacity x Readability (grn)	9570 x 2	49380 x 2	95680 x 2	126540 x 20
Stabilization Time (s)	1			
Construction	ABS plastic housing with 304 stainless steel (SST) pan			
Draftshield	No			
Calibration	SJX/E: User-selectable external span or linearity calibration SJX: Manual Internal Calibration / User-selectable external span or linearity calibration			
Tare Range	Full Capacity by subtraction			
Weighing Units**	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, grn, hkt, sgt, twt, tical, tola			
Application Modes**	Weighing, Parts Counting, Percent Weighing, Check Weighing, Totalization, Density Determination, Display Hold			
Typical Battery Life	120 hours	80 hours	120 hours	120 hours
Specified Temperature	10°C (50°F) to 40°C (104°F)			
Storage Conditions	-20°C (-4°F) to 55°C (131°F) at 10% to 90% relative humidity, non-condensing			
Communication	RS232, USB Host, USB Device, Ethernet or Bluetooth*** (all available as accessory)			
Display Type	Backlit LCD: 6-digit 7-segment with white LED backlight			
Display Size	20 mm digits / 0.78 in			
Pan Size (W x D)	170 x 140 mm / 6.7 x 5.5 in			
Scale Dimensions - SJX/E (W x D x H)	202 x 224 x 54 mm / 8 x 8.8 x 2.1 in			
Scale Dimensions - SJX (W x D x H)	202 x 230 x 68 mm			
Shipping Dimensions - SJX/E	300 x 250 x 86 mm / 11.8 x 9.8 x 3.4 in			
Shipping Dimensions - SJX (W x D x H)	300 x 250 x 129mm			
Net Weight (SJX/E)	1 kg / 2.2 lb			
Net Weight (SJX)	1.6 kg			
Shipping Weight (SJX/E)	1.5 kg / 3.3 lb			
Shipping Weight (SJX)	2.2 kg			

NTEP and Measurement Canada Approved models

Model	SJX323N/E	SJX622N/E	SJX1502N/E	SJX6201N/E
Capacity	320 ct (64 g)	620 g	1500 g	6200 g
Readability	0.01 ct (0.001 g) or 0.1 ct (0.01 g)	0.1 g	0.01 g or 0.1 g	1 g
Verification Interval e	0.1 ct (0.01 g)	0.1 g	0.1 g	1 g
Class	II	III	II	III
Span Calibration Mass*	50 g	300 g	1.5 kg	5 kg
Linearity Calibration Mass	30, 60 g	300, 600 g	1 kg, 1.5 kg	3 kg, 6 kg
Capacity x Readability (kg)	/	/	1.5 x 0.00001 or 1.5 x 0.0001	6.2 x 0.001
Capacity x Readability (ct)	320 x 0.01 or 320 x 0.1	3100 x 0.5	7500 x 0.5	31000 x 5
Capacity x Readability (oz)	2.2575 x 0.0005	21.870 x 0.005	52.910 x 0.005	218.70 x 0.05
Capacity x Readability (ozt)	2.0575 x 0.0005	19.935 x 0.005	48.225 x 0.005	199.35 x 0.05
Capacity x Readability (dwt)	41.153 x 0.001 or 41.15 x 0.01	398.7 x 0.1	964.52 x 0.01 or 964.5 x 0.1	3987 x 1
Capacity x Readability (lb)	/	1.3670 x 0.0005	3.3070 x 0.0005	13.670 x 0.005
Capacity x Readability (grn)	987.6 x 0.2	9568 x 2	23148 x 2	95680 x 20
Stabilization Time (s)	1.5	1	1.5	1
Construction	ABS housing & Stainless steel pan			
Draftshield	Yes	No		
Calibration	User-selectable external span or linearity calibration			
Tare Range	Full Capacity by subtraction			
Weighing Units**	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, grn			
Application Modes**	Weighing, Parts Counting, Percent Weighing, Check Weighing, Totalization, Density Determination, Display Hold			
Typical Battery Life	80 hours			
Specified Temperature Range	Class II: 10°C (50°F) to 30°C (86°F) Class III: 10°C (50°F) to 40°C (104°F)			
Storage Conditions	-20°C (-4°F) to 55°C (131°F) at 10% to 90% relative humidity, non-condensing			
Communication	RS232, USB Host, USB Device, Ethernet or Bluetooth*** (all available as accessory)			
Display Type	Backlit LCD: 6-digit 7-segment with white LED backlight			
Display Size	0.78 in / 20 mm digits			
Pan Size (W x D)	Ø93 mm / 3.7 in	Ø120 mm / 4.7 in	170 x 140 mm / 6.7 x 5.5 in	
Scale Dimensions (W x D x H)	202 x 222 x 103 mm / 8 x 8.7 x 4.1 in	202 x 224 x 54 mm / 8 x 8.8 x 2.1 in		
Shipping Dimensions (W x D x H)	300 x 250 x 129mm / 11.8 x 9.8 x 5.1 in	300 x 250 x 86 mm / 11.8 x 9.8 x 3.4 in		
Net Weight	2.2 lb / 1 kg			
Shipping Weight	3.3 lb / 1.5 kg			

COMPLIANCE

Compliance to the following standards is indicated by the corresponding mark on the product.

Mark	Standard
	This product complies with the EU Directives 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) and 2014/31/EU (NAWI). The EU Declaration of Conformity is available online at www.ohaus.com/ce .
	This product complies with the EU Directive 2012/19/EU (WEEE) and 2006/66/EC (Batteries). Please dispose of this product in accordance with local regulations at the collecting point specified for electrical and electronic equipment. For disposal instructions in Europe, refer to www.ohaus.com/weee .
	AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.3
	CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1 UL Std. No. 61010-1

FCC Compliance Statement:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

ISED Canada Compliance Statement:

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

INSTRUCTION MANUAL

For more detailed information about the balance, please refer to the product instruction manual. The instruction manual can be obtained either by scanning the QR code or by going to the Scout SJX product page to download it.

Go to www.ohaus.com to register your product's warranty.

Product Page:

<http://www.ohaus.com>

QR Code:



DESEMBALAJE

Retire cuidadosamente del embalaje la balanza Scout y cada uno de sus componentes. Guarde el material de embalaje en un lugar seguro para transportar la balanza posteriormente.

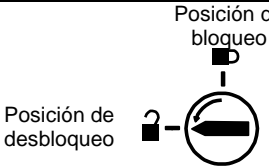

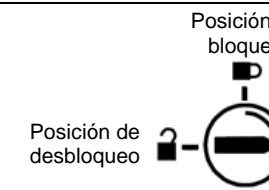
Componentes incluidos:


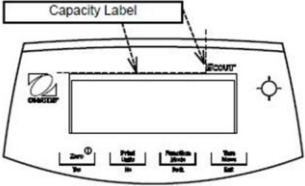
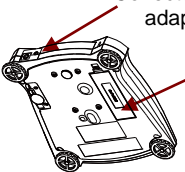
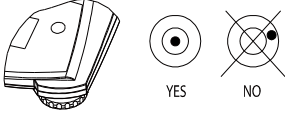
- Balanza
- Masa de calibración (solo para modelos SJX/E de 64 g de capacidad)
- Guía de inicio rápido
- Cuchara (solo para modelos de 64 g de capacidad)
- Tarjeta de garantía
- Adaptador de CA y enchufe
- Plato
- Conjunto de etiquetas de capacidad (solo SJX323N / E y SJX1502N / E)

SELECCIÓN DEL LUGAR DE INSTALACIÓN

Coloque la balanza sobre una superficie firme y con suficiente espacio. Evite el exceso de corrientes de aire, vibraciones, fuentes de calor o cambios bruscos de temperatura.

PREPARACIÓN PARA EL USO

<p>Paso 1</p>	<p>Libere el bloqueo de transporte de color rojo ubicado en la sub-plataforma de la balanza</p>	
	<p>Modelos no SJXN/E: Gire el puntero 90° en sentido antihorari.</p>	
	<p>Modelos SJXN/E: Gire el puntero 90° en sentido horari. Eliminado el bloqueo de transporte tirando de él antes de instalar la bandeja. Almacenar el bloqueo de transporte adecuada para el transporte futuro. Para volver a instalarlo, siga el proceso de extracción en orden inverso. Puntero sacó:</p> 	

Paso 2	Instale el plato Para el modelo SJX/E: <i>Plato rectangular:</i> Coloque el plato diagonalmente sobre la sub-plataforma y gire en sentido antihorario hasta que encaje. <i>Plato redondo:</i> Colóquelo derecho hacia abajo sobre la sub-plataforma. Para el modelo SJX: Instale el plato de acero inoxidable directamente sobre la sub plataforma.	 <p>Para el modelo SJX/E</p>
Paso 3	Adjuntar etiqueta de capacidad Para SJX323N / E y SJX1502N / E: Pegue la etiqueta de capacidad sobre el pantalla en la posición como se demostró en el gráfico y alinee los bordes con Las líneas punteadas.	 <p>Para SJX323N / E y SJX1502N / E</p>
Paso 4	Conecte la alimentación Conecte el adaptador de CA al conector de entrada de la balanza. <i>Instalación de las baterías</i> Instale las cuatro baterías "AA" (LR6, no incluidas) con la polaridad que se indica en el compartimento de baterías.	 <p>Conector de entrada de adaptador de CA</p> <p>Compartimento de baterías</p>
Paso 5	Nivele la balanza Nivele la balanza antes del uso ajustando las patas hasta que la burbuja de aire esté centrada	 <p>YES NO</p>

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



PRECAUCIÓN: Lea todas las advertencias de seguridad antes de instalar, hacer conexiones o efectuar reparaciones en este equipo. El incumplimiento de estas advertencias puede causar lesiones personales y/o daños a la propiedad. Conserve todas las instrucciones para referencia futura.

- Compruebe que el voltaje de la alimentación de CA local esté dentro del rango de entrada impreso en la etiqueta de especificaciones del adaptador de CA.
- Solo conecte el adaptador de CA a una toma compatible con conexión de tierra.
- Posicione el instrumento de tal forma que el adaptador de CA se pueda desconectar fácilmente de la toma de alimentación.
- Posicione el cable de alimentación de manera que no obstaculice el tránsito de las personas o cree un peligro de tropiezos.
- Utilice el equipo solo bajo las condiciones ambientales especificadas en las instrucciones del usuario.
- Este equipo está diseñado para uso en interiores y solo debe utilizarse en lugares secos.
- No opere el equipo en entornos peligrosos o explosivos.
- Desconecte el equipo de la red eléctrica antes de realizar una limpieza o un mantenimiento.
- La reparación del equipo solo debe ser realizada por personal autorizado.

Uso previsto

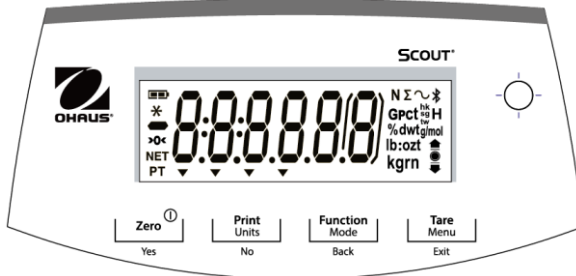
Este instrumento está diseñado para su uso en laboratorios, escuelas, empresas e industria ligera. Solo debe usarse para medir los parámetros descritos en estas instrucciones de funcionamiento. Cualquier otro tipo de uso y operación más allá de los límites de las especificaciones técnicas, sin el consentimiento por escrito de OHAUS, se considera no previsto.

Este instrumento cumple con los estándares actuales de la industria y las normas de seguridad reconocidas; sin embargo, puede constituir un peligro en uso.

Si el instrumento no se utiliza de acuerdo con estas instrucciones de funcionamiento, la protección prevista proporcionado por el instrumento puede verse afectado.

CONTROLES

- **Funciones de los botones**



Botón	Zero ^① Yes	Print Units No	Function Mode Back	Tare Menu Exit
Pulsación breve	Zero/On Enciende la balanza; Si la balanza está encendida, ajusta el cero	Print Inicia la impresión	Function Inicia un modo de aplicación	Tare Tara
Pulsación larga	Off Apaga la balanza	Units Cambia la unidad de pesaje	Mode Cambia el modo de aplicación	Menu Entra al menú de usuario
Pulsación extendida	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ver el valor de tara predeterminado
Pulsación breve Menú Función	Yes Acepta el valor actual	No Avanza al siguiente menú o ajuste	Back Va al elemento de menú anterior	Exit Sale del menú de usuario

CALIBRACIÓN

Cuando la balanza se opera por primera vez, se recomienda una calibración para garantizar la precisión de los resultados de pesaje.

- **Calibración externa de rango**

Con la balanza encendida:

Paso 1	Presione y mantenga presionado Menu hasta que aparezca [MENU] (Menu).
Paso 2	Suelte el botón, la pantalla mostrará [C.R.L.].
Paso 3	Pulse Yes para aceptar. [SPAN] se mostrará a continuación.
Paso 4	Pulse Yes para comenzar la calibración de rango. Mostrará [--C--], la lectura de cero se guarda automáticamente.
Paso 5	Coloque la masa especificada de calibración de rango en el plato. Pulse No para seleccionar un peso alternativo. Se mostrará [--C--] mientras la lectura se guarda. La pantalla mostrará [donE] si la calibración se ha realizado con éxito. La balanza vuelve al modo de aplicación anterior y está lista para su uso.

- **Calibración interna (no disponible en los modelos SJX/E)**

Con la balanza encendida:

Paso 1	Presione y mantenga presionado Menu hasta que aparezca [MENU] (Menu).
Paso 2	Suelte el botón, la pantalla mostrará [C.R.L.].
Paso 3	Pulse Yes para aceptar. [In.CAL] se mostrará a continuación.
Paso 4	Pulse Yes para comenzar la calibración de rango. La lectura de cero se guarda automáticamente.
Paso 5	Tire de la manija InCal mientras la pantalla muestra [PULL].
Paso 6	Empuje la manija InCal mientras la pantalla muestra [PUSH].
Paso 7	Repita los pasos 5 y 6 una vez más.
Paso 8	La pantalla mostrará [donE] si la calibración se ha realizado con éxito. La balanza vuelve al modo de aplicación anterior y está lista para su uso.



OPERACIÓN Y APLICACIONES





La balanza puede configurarse para operar en uno o más modos de aplicación. Presione y mantenga presionada la tecla **Mode** para seleccionar el modo de aplicación. La balanza Scout SJX incorpora las siguientes aplicaciones:

[U SE IGH]	[C ount]	[P ercnt]	[C HECK]	[t otRL]	[S PEC.Gr]	[M oLd]
Pesaje	Recuento de piezas	Pesaje en porcentaje	Pesaje de comprobación	Totalización	Determinación de densidad	Retención de valor en display

• Pesaje

Paso 1	Pulse el botón Zero/On para encender la balanza.
Paso 2	Seleccione la aplicación de pesaje (aplicación predeterminada) pulsando y manteniendo presionada la tecla Mode .
Paso 3	Si fuera necesario, pulse Tare o Zero para comenzar.
Paso 4	Coloque objetos sobre el plato para ver el peso. Cuando la medición está estable, aparece * en la pantalla. La pantalla muestra a continuación el peso resultante de la muestra.

ESTRUCTURA DEL MENÚ

Elementos de menú de usuario:	C.a.l**	S.E.t.U.P	M.o.d.E	U.n.i.t**	E.n.d
<p>User Menu Items:</p> <p> Pulsación larga: Entrar a menú</p> <p> Pulsación breve: Aceptar</p> <p> Pulsación breve: Ir al menú Next/Prev.</p> <p> Pulsación breve: Salir del menú</p>	<p>In.CAL *</p> <p>CAL.Adj*</p> <p>-100</p> <p>..</p> <p>0</p> <p>..</p> <p>100</p> <p>Span</p> <p>Lin</p> <p>End</p>	<p>Reset</p> <p>Yes/No</p> <p>Auxiliar</p> <p>Graduación**</p> <p>On/Off</p> <p>Filter</p> <p>Low/Med/High</p> <p>AZT</p> <p>0.5/1/3/Off</p> <p>StableRange</p> <p>0.5/1/2/5</p> <p>Backlight</p> <p>Off/On/Auto</p> <p>Auto Tare</p> <p>Off/On/On-acc</p> <p>Auto Off</p> <p>Off/1/5/10</p> <p>End</p>	<p>Reset</p> <p>Yes/No</p> <p>Weighing</p> <p>On/Off</p> <p>Counting</p> <p>On/Off</p> <p>Percent</p> <p>On/Off</p> <p>Check</p> <p>On/Off</p> <p>Totalize</p> <p>On/Off</p> <p>Density</p> <p>On/Off</p> <p>Hold</p> <p>Disp/Peak/Off</p> <p>End</p>	<p>Reset</p> <p>g</p> <p>kg</p> <p>ct</p> <p>oz</p> <p>ozt</p> <p>dwt</p> <p>lb</p> <p>grn</p> <p>hkt</p> <p>sgt</p> <p>twt</p> <p>t</p> <p>tola/tical</p> <p>End</p>	

Nota: Las letras en negrita son los valores predeterminados en los menús.

* Estos sub-menús no están disponibles en los modelos SJX/E.

** Las Configuraciones disponibles pueden variar de acuerdo con los reglamentos locales.

OPCIONES ADICIONALES

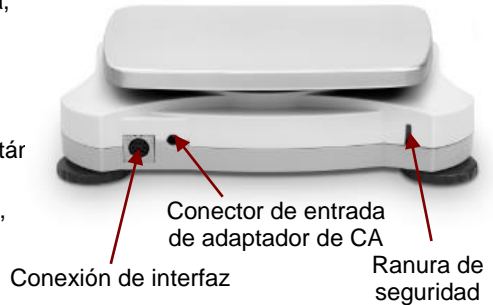
• **Conexión de la interfaz**

Utilice un kit de conectividad de interfaz opcional para conectar la balanza, ya sea a una computadora, a una impresora o a una OHAUS pantalla auxiliar.

A continuación se indican los accesorios de kit de interfaz que está disponibles:

RS232, Host USB, Dispositivo USB, Ethernet, Bluetooth*.

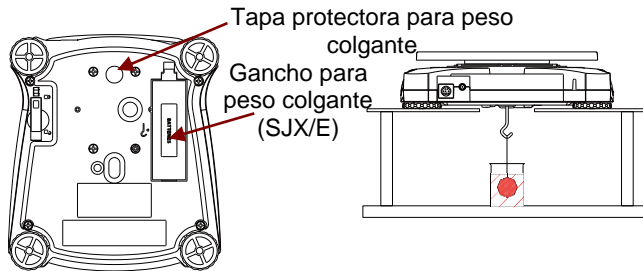
Conexión de interfaz en la parte trasera de la balanza:



* Los kits de interfaz pueden variar de acuerdo a las regulaciones locales

• **Gancho para peso colgante**

El gancho para peso colgante en los modelos SJX/E está situado en el reverso de la tapa de la batería como se muestra a continuación (en los modelos SJX está situado en la tapa protectora para peso colgante). Para utilizar esta función, quite la tapa protectora de color rojo debajo para acceder a la abertura del peso colgante.



MANTENIMIENTO

Limpieza



PRECAUCIÓN : Riesgo de shock / descarga eléctrica. Desconectar el equipo de la toma / fuente de corriente eléctrica antes de proceder a su limpieza.

La carcasa puede limpiarse con un paño humedecido con un detergente suave si fuese necesario.



Atención :No utilizar disolventes, productos químicos, alcohol, amoníaco o productos abrasivos para limpiar la carcasa o el panel de control.

Resolución de problemas

La tabla siguiente contiene una lista de problemas habituales y sus posibles causas y soluciones. Si el problema persiste, por favor, contacte con OHAUS o su agente autorizado.

TABLA5-1

Síntoma	Causa probable
No se puede encender el dispositivo	La balanza no recibe alimentación / corriente
Escasa precisión	Calibrado inadecuado Entorno inestable
No puede efectuarse el calibrado	El interruptor de seguridad está en la posición de cierre
Err 8.1	El peso sobrepasa la potencia en el rango cero.
Err 8.2	La potencia en el pesaje inferior se halla en rango cero.
Err 8.3	Sobrecarga (el peso sobrepasa la capacidad del rango establecido)
Err 8.4	Carga insuficiente (sin bandeja de pesaje)
Err 8.5	Tara fuera de rango
Err 8.6	El valor mostrado en pantalla sobrepasa 999999 (posible en modo de Totalización)
Err 8.7	Posición interna de pesaje desconocida
ref.err	Error de recuento de partes o de porcentaje – peso de la muestra < 1d. La balance señala un error y luego sale del modo de recuento de partes o se pone en modo [Clr.APU].
Lo.ref	Peso de referencia de porcentaje o APW demasiado bajo para obtener resultados precisos
CAL E	Error a la hora de efectuar el calibrado.
USB.Err	No se puede hallar el fichero de la aplicación (app file) o el menú en el disco U.

Información sobre el servicio técnico

Si el apartado de resolución de problemas no le resulta útil para resolver un problema, puede ponerse en contacto con su agente autorizado OHAUS. Para servicio o soporte técnico en los Estados Unidos puede llamar al servicio de atención al cliente al número gratuito :1-800-672-7722 ext. 7852 entre las 8:00 AM y las 5:00 PM EST. Un especialista en los productos OHAUS se hallará disponible para brindarle la asistencia técnica necesaria. Si reside fuera de la Estados Unidos, por favor, visite nuestra web :www.ohaus.com o localice las oficinas de OHAUS más cercanas.

Accesorios

TABLA 5-2. ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Número del artículo	DESCRIPCIÓN	Número del artículo
Kit RS232	30268982	Kit de apilado "Stacking Kit", x1	30268988
Kit Host USB	30268983	Kit de gravedad específica	30269020
Kit dispositivo USB	30268984	Kit de pantalla / visor auxiliar -	30269019
Kit Bluetooth*	30268985	Maletín de transporte	30269021
Kit Ethernet	30268986	Cubierta / paraviento de uso	30269022
Kit de apilado "Stacking Kit", x6	30268987	Cables e impresoras	Contacte con OHAUS

Nota :El Kit* Bluetooth se halla únicamente disponible en algunas regiones o países de acuerdo con las normativas aplicables a nivel nacional.

Para uso legal en el comercio (Solo modelos SJX ... M ... y SJX ... N ...)

Cuando se hace uso de la balanza para actividades comerciales o aplicaciones o usos que exigen control legal o administrativo, debe de ser configurada, verificada y sellada de conformidad a los pesos legales y las normativas aplicables en materia de pesos y medidas. Es responsabilidad del comprador garantizar el cumplimiento de las normativas legales aplicables. Como los requisitos varían según la jurisdicción, se recomienda al comprador que se comunique con su oficina local de pesos y medidas para obtener instrucciones sobre cómo poner en funcionamiento el saldo.

Configuración

Antes de efectuar las labores de verificación y sellado, realice los siguientes pasos:

1. Comprobar que el menú de configuración cumple con la normativa legal aplicable en materia de pesos y medidas.
2. Se debe revisar el menú de unidades. Verifique que las unidades encendidas estén permitidas por las regulaciones locales de pesos y medidas.
3. Realizar una calibración.
4. Configurar la posición del interruptor de seguridad (SecuritySwitch) en la posición de bloqueo.

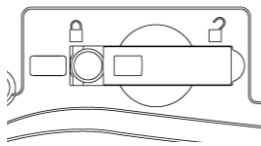
Verificación

Un oficial de pesos y medidas debe realizar el procedimiento de verificación. Póngase en contacto con la oficina local de pesos y medidas para obtener más información.

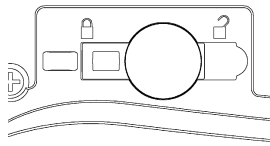
Sellado

Después de que se haya verificado el Balance, debe ser sellado por el oficial de pesos y medidas para evitar el acceso no detectado a la configuración legalmente controlada. Antes de proceder a sellar el dispositivo, asegúrese de que el interruptor de seguridad se halla en la posición de bloqueo.

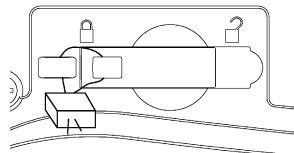
En el caso de usarse un sello de alambre, pasar el alambre de sellado a través de los orificios del interruptor / cierre de seguridad y de la parte inferior de la carcasa como se muestra a continuación. En el caso de usarse un sello, colocar el sello sobre el interruptor / cierre de seguridad y de la parte inferior de la carcasa como se muestra a continuación.



Desbloqueado



Bloqueado con sello en papel



Bloqueado con sellado de alambre

Datos Técnicos

Clasificaciones de equipo:

Usa únicamente en entornos interiores

Altitud :Hasta 2000 m

Rango de temperaturas de funcionamiento operativo :+5 °C a +40 °C

Rango de temperatura especificado: consulte las tablas a continuación

Alimentación: entrada del adaptador de alimentación de CA 100-240 V 50/60 Hz y salida 5 V CC 1 A (para usar con fuente de alimentación certificada o aprobada, que debe tener un SELV y una salida de circuito de energía limitada), o 4 pilas AA

Fluctuaciones de voltaje de la corriente principal :hasta $\pm 10\%$ del voltaje nominal

Nivel de polución : 2

Categoría de la instalación : II

Modelos Generales:

Modelo	SJX323 SJX323/E	/ SJX322/E	SJX622 SJX622/E	SJX1502 SJX1502/E
Capacidad	320 ct (64 g)	320 g	620 g	1500 g
Legibilidad	0.005 ct (0.001 g)	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Repetibilidad (Desviación Estándar)	0.002 g	0.01 g	0.01 g	0.02 g
Linealidad	0.003 g	0.01 g	0.02 g	0.03 g
Masa de calibrado de amplitud*	50 g	200 g	300 g	1.5 kg
Masa de calibrado de linealidad	30, 60 g	200, 300 g	300, 600 g	1 kg, 1.5 kg
Capacidad x Legibilidad (kg)	/	/	/	1.5 x 0.00001
Capacidad x Legibilidad (ct)	320 x 0.005	1600 x 0.05	3100 x 0.05	7500 x 0.05
Capacidad x Legibilidad (oz)	2.25750 x 0.00005	11.2880 x 0.0005	21.8700 x 0.0005	52.9110 x 0.0005
Capacidad x Legibilidad (ozt)	2.05765 x 0.00005	10.2880 x 0.0005	19.9335 x 0.0005	48.2260 x 0.0005
Capacidad x Legibilidad (dwt)	41.153 x 0.001	205.76 x 0.01	398.67 x 0.01	964.52 x 0.01
Capacidad x Legibilidad (lb)	/	/	1.36690 x 0.00005	3.30690 x 0.00005
Capacidad x Legibilidad (grn)	987.66 x 0.02	4938.4 x 0.2	9568.0 x 0.2	23148.4 x 0.2
Calibrado	SJX/E: Seleccionable por el usuario – calibrado externo : rango o linealidad SJX: Calibrado interno manual / Seleccionable por el usuario – calibrado externo : rango o linealidad / Digital con un peso externo			
Tiempo(s) de estabilización	1.5		1	1.5
Fabricado en	Carcasa en ABS & placa de acero inoxidable			
Cubierta / paraviento	Sí		No	
Rango de Tara	Plena capacidad por sustracción			
Unidades de pesaje**	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, grn, hkt, sgt, twt, tical, tola			
Modos de Aplicación **	Pesaje, Contador de partes, Pesaje porcentual, Pesaje de verificación, Totalización, Densidad, Mantenimiento del peso en pantalla			
Esperanza de vida habitual de las baterías	80 horas			
Rango de temperaturas de funcionamiento operativo específico	10°C a 40°C			
Condiciones de almacenamiento	-20°C a 55°C a 10% a 90% de humedad relativa, sin condensación			
Comunicación	RS232, dispositivo USB, Ethernet, Bluetooth***, Host USB Host (todos disponibles como accesorio)			
Tipo de pantalla	LCD con iluminación trasera : 6-dígitos 7-segmentos con iluminación trasera LED de luz			
El Tamaño de pantalla	20 mm			
Capacidad de sobrecarga	10 veces su capacidad			
Tamaño de la bandeja (A x D)	Ø93 mm	Ø120 mm		170 x 140 mm
Dimensiones para el balanza (Largo x Ancho x Alto) – SJX	202 x 230 x 114 mm		202 x 230 x 68 mm	
Dimensiones para la balanza (Largo x Ancho x Alto) – SJX/E	202 x 222 x 103 mm		202 x 224 x 54 mm	
Dimensiones para el transporte / envío - SJX(Largo x Ancho x Alto)	300 x 250 x 129 mm			
Dimensiones para el transporte / envío - SJX/E(Largo x Ancho x Alto)	300x250x129mm		300 x 250 x 86 mm	
Peso Neto -SJX	1.1 kg		1.6 kg	
Peso Neto -SJX/E	1 kg			
Peso para el transporte / envío- SJX	1.7 kg		2.2 kg	
Peso para el transporte / envío- SJX/E	1.5 kg			

Modelo	/ SJX621/E	/ SJX3201/E	SJX6201 SJX6201/E	/ SJX8200/E
Capacidad	620 g	3200 g	6200 g	8200 g
Legibilidad	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g
Repetibilidad (Desviación Estándar)	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g
Linealidad	0.1 g	0.1 g	0.2 g	1 g
Masa de calibrado de amplitud*	300 g	3 kg	5 kg	8 kg
Masa de calibrado de linealidad	300, 600 g	1.5 kg, 3 kg	3 kg, 6 kg	4 kg, 8 kg
Capacidad x Legibilidad (kg)	/	3.2 x 0.0001	6.2 x 0.0001	8.2 x 0.001
Capacidad x Legibilidad (ct)	3100 x 0.5	16000 x 0.5	31000 x 0.5	41000 x 5
Capacidad x Legibilidad (oz)	21.870 x 0.005	112.880 x 0.005	218.700 x 0.005	289.25 x 0.05
Capacidad x Legibilidad (ozt)	19.930 x 0.005	102.880 x 0.005	199.335 x 0.005	263.60 x 0.05
Capacidad x Legibilidad (dwt)	398.7 x 0.1	2057.6 x 0.1	3986.7 x 0.1	5270 x 1
Capacidad x Legibilidad (lb)	1.3670 x 0.0005	7.0550 x 0.0005	13.6685 x 0.0005	18.080 x 0.005
Capacidad x Legibilidad (grn)	9570 x 2	49380 x 2	95680 x 2	126540 x 20
Calibrado	SJX/E: Seleccionable por el usuario – calibrado externo : rango o linealidad SJX: Calibrado interno manual / Seleccionable por el usuario – calibrado externo : rango o linealidad / Digital con un peso externo			
Tiempo(s) de estabilización	1			
Fabricado en	Carcasa en ABS & placa de acero inoxidable			
Cubierta / paraviento	No			
Rango de Tara	Plena capacidad por sustracción			
Unidades de pesaje**	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, grn, hkt, sgt, twt, tical, tola			
Modos de Aplicación **	Pesaje, Contador de partes, Pesaje porcentual, Pesaje de verificación, Totalización, Densidad, Mantenimiento del peso en pantalla			
Esperanza de vida habitual de las baterías	120 horas	80 horas	120 horas	
Rango de temperaturas de funcionamiento operativo específico	10°C a 40°C			
Condiciones de almacenamiento	-20°C a 55°C a 10% a 90% de humedad relativa, sin condensación			
Comunicación	RS232, dispositivo USB, Ethernet, Bluetooth***, Host USB Host (todos disponibles como accesorio)			
Tipo de pantalla	LCD con iluminación trasera : 6-dígitos 7-segmentos con iluminación trasera LED de luz			
El Tamaño de pantalla	20 mm			
Capacidad de sobrecarga	10 veces su capacidad			
Tamaño de la bandeja (A x D)	170 x 140 mm			
Dimensiones para el balanza (Largo x Ancho x Alto) – SJX	202 x 230 x 68 mm			
Dimensiones para la balanza (Largo x Ancho x Alto) – SJX/E	202 x 224 x 54 mm			
Dimensiones para el transporte / envío - SJX(Largo x Ancho x Alto)	300 x 250 x 129 mm			
Dimensiones para el transporte / envío - SJX/E(Largo x Ancho x Alto)	300 x 250 x 86 mm			
Peso Neto -SJX	1.6 kg			
Peso Neto -SJX/E	1 kg			
Peso para el transporte / envío- SJX	2.2 kg			
Peso para el transporte / envío- SJX/E	1.5 kg			

Notas:

* Los pesos de calibrado se incluyen únicamente para los modelos 64 g.

** Las unidades de pesaje disponibles, los modos de aplicación y los Kits de interfaces opcionales están sujetos a cambios de acuerdo con las normativas nacionales aplicables.

*** Kit Bluetooth sólo está disponible en ciertas regiones de acuerdo con las regulaciones locales.

NTEP y mediciones de los modelos aprobados para el Canadá:

Modelo	SJX323N/E	SJX622N/E	SJX1502N/E	SJX6201N/E
Capacidad	320 ct (64 g)	620 g	1500 g	6200 g
Legibilidad	0,01 ct (0,001 g) o 0,1 ct (0,01 g)	0.1 g	0.01 g o 0.1 g	1 g
Intervalo de verificación	0.1 ct (0.01 g)	0.1 g	0.1 g	1 g
Clase	II	III	II	III
Masa de calibrado de amplitud*	50 g	300 g	1.5 kg	5 kg
Masa de calibrado de linealidad	30, 60 g	300, 600 g	1 kg, 1.5 kg	3 kg, 6 kg
Capacidad x Legibilidad (kg)	/	/	1.5 x 0.00001 o 1.5 x 0.0001	6.2 x 0.001
Capacidad x Legibilidad (ct)	320 x 0.01 o 320 x 0.1	3100 x 0.5	7500 x 0.5	31000 x 5
Capacidad x Legibilidad (oz)	2.2575 x 0.0005	21.870 x 0.005	52.910 x 0.005	218.70 x 0.05
Capacidad x Legibilidad (ozt)	2.0575 x 0.0005	19.935 x 0.005	48.225 x 0.005	199.35 x 0.05
Capacidad x Legibilidad (dwt)	41.153 x 0.001 o 41.15 x 0.01	398.7 x 0.1	964.52 x 0.01 o 964.5 x 0.1	3987 x 1
Capacidad x Legibilidad (lb)	/	1.3670 x 0.0005	3.3070 x 0.0005	13.670 x 0.005
Capacidad x Legibilidad (grm)	987.6 x 0.2	9568 x 2	23148 x 2	95680 x 20
Calibrado	Seleccionable por el usuario – calibrado externo : rango o linealidad			
Tiempo(s) de estabilización	1.5	1	1.5	1
Cubierta / paraviento	Sí	No		
Rango de Tara	Plena capacidad por sustracción			
Unidades de pesaje**	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, grm			
Modos de aplicación**	Pesaje, Contador de partes, Pesaje porcentual, Pesaje de verificación, Totalización, Densidad, Mantenimiento del peso en pantalla			
Esperanza de vida habitual de las baterías	80 horas			
Rango de temperaturas de funcionamiento operativo específico	Clase II : 10°C a 30°C Clase III: 10°C a 40°C			
Storage Conditions	-20°C a 55°C a 10% a 90% de humedad relativa, sin condensación			
Comunicación	RS232, dispositivo USB, Ethernet, Bluetooth***, Host USB Host (todos disponibles como accesorio)			
Tipo de pantalla	LCD con iluminación trasera : 6-dígitos 7-segmentos con iluminación trasera LED de luz blanca			
El Tamaño de pantalla	20 mm			
Tamaño de la bandeja (A x D)	Ø93 mm / 3.7 in	Ø120 mm	170 x 140 mm	
Dimensiones para la balanza (Largo x Ancho x Alto)	202 x 222 x 103 mm	202 x 224 x 54 mm		
Dimensiones para el transporte / envío (Largo x Ancho x Alto)	300 x 250 x 129mm	300 x 250 x 86 mm		
Peso Neto	1 kg			
Peso para el transporte / envío	1.5 kg			

Notas:





* Los pesos de calibrado se incluyen únicamente para los modelos 64 g.

** Las unidades de pesaje disponibles, los modos de aplicación y los Kits de interfaces opcionales están sujetos a cambios de acuerdo con las normativas nacionales aplicables.

*** Kit Bluetooth sólo está disponible en ciertas regiones de acuerdo con las regulaciones locales.

CUMPLIMIENTO

El cumplimiento de las siguientes normas se indica mediante el marcado correspondiente en el producto.

Marca	Estándar
	Este producto cumple con los estándares armonizados aplicables de las directivas de la UE 2011/65/UE (RoHS), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD) y 2014/31/UE (NAWI). La Declaración de conformidad completa está disponible en línea en www.ohaus.com/ce .
	Este producto cumple con las Directivas de la UE 2012/19/UE (RAEE) y 2006/66/CE (Baterías). Deseche este producto de acuerdo con las normativas locales en el punto de recogida indicado para los equipos eléctricos y electrónicos. Para ver las instrucciones para su desecho en Europa, consulte www.ohaus.com/weee .
	AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.3
	CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1 UL Std. No. 61010-1

Declaración de cumplimiento de la FCC:

Nota: Este equipo ha sido probado y ha quedado establecido que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, en cumplimiento del apartado 15 de la normativa FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). Estos límites han sido concebidos y diseñados para suministrar una protección razonable contra las interferencias nocivas en instalaciones residenciales. Este equipo usa, genera y puede emitir energías de radio-frecuencia, y, en el caso de no estar instalado y usarse el mismo de acuerdo con las instrucciones del fabricante, pueden producirse interferencias perjudiciales o peligrosas con las comunicaciones por radio. No obstante, no existe garantía alguna de que dichas interferencias no ocurran en una instalación en concreto. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales o peligrosas en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el dispositivo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia llevando a cabo una o varias de las acciones siguientes :

- Reorientar o colocar en otro emplazamiento la antena de recepción.
- Incrementar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un enchufe de toma de corriente de un circuito distinto al cual se halle conectado el receptor.
- Por favor, consulte con su agente autorizado / concesionario o con un técnico especializado en radio/TV para obtener la ayuda adecuada.

Declaración de cumplimiento de ISED Canadá:

Este aparato digital de la Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Para obtener información más detallada sobre la balanza, consulte el manual de instrucciones del producto. El manual de instrucciones puede obtenerse escaneando el código QR o descargando el manual desde la página de producto de la balanza Scout SJX.

Vaya a www.ohaus.com para registrar la garantía de su producto.

Página del producto: <http://www.ohaus.com>

Código QR:



Déballage

Déballer avec soin la balance Scout et tous les éléments de l'emballage. Remiser l'emballage afin de garantir un entreposage en sécurité et un transport ultérieur.

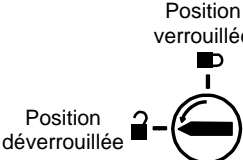

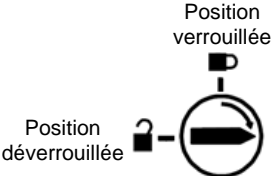
Éléments inclus :

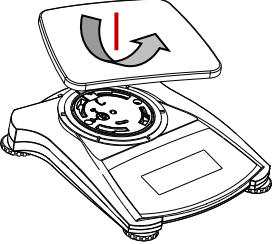
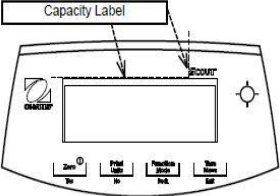
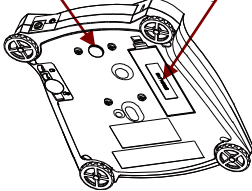
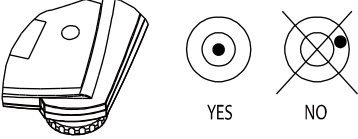
- Balance
- Plateau
- Adaptateur CA & prise
- Carte de garantie
- Masse d'étalonnage (uniquement pour les modèles SJX/E avec une capacité de 64 g)
- Godet (uniquement pour les modèles avec une capacité de 64 g)
- Guide de démarrage rapide
- Ensemble d'étiquettes de capacité (SJX323N / E et SJX1502N / E uniquement)

CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Disposer sur une surface stable avec un espace suffisant. Éviter les courants d'air excessifs, les vibrations, les sources de chaleur ou des changements rapides de température.

PRÉPARATION POUR L'UTILISATION

Étape-1	Déverrouiller le verrou de transport rouge sur le socle de la balance.	
	<p>Modèles non SJXN/E:</p>	
	<p>Modèles SJXN/E: Tourner l'indicateur de 90° dans le sens horaire. Retirez le verrou de transport rouge en tirant dessus avant d'installer le plateau. Conservez le verrou de transport correctement pour le transport futur. Pour le réinstaller, suivre le processus de retrait dans l'ordre inverse. l'indicateur sorti:</p> 	

<p>Étape-2</p>	<p>Installer le plateau Pour SJX/E : <i>Plateau rectangulaire :</i> Placer diagonalement sur le socle et faire pivoter dans le sens antihoraire jusqu'au verrouillage. <i>Plateau circulaire :</i> Placer directement sur le socle. Pour SJX : Placer directement le plateau en acier inoxydable sur le socle.</p>	 <p>Pour SJX/E</p>
<p>Étape-3</p>	<p>Joindre une étiquette de capacité Pour SJX323N / E et SJX1502N / E: Fixez l'étiquette de capacité au-dessus du écran à la position comme démontré dans le graphique et alignez les bords avec les lignes pointillées.</p>	 <p>Pour SJX323N / E et SJX1502N / E</p>
<p>Étape-4</p>	<p>Raccorder l'alimentation électrique Raccorder l'adaptateur CA au connecteur femelle de la balance. <i>Installation des piles</i> Installer les quatre piles « AA » (LR6) (non incluses) en respectant la polarité comme indiqué dans le logement des piles.</p>	<p>Connecteur femelle CA Logement des piles</p> 
<p>Étape-5</p>	<p>Vérifier le niveau de la balance Vérifier le niveau de la balance avant utilisation par réglage des pieds jusqu'à centrer la bulle d'air.</p>	 <p>YES NO</p>

MESURES DE SÉCURITÉ



ATTENTION : Lire tous les avertissements de sécurité avant d'installer, de raccorder ou d'entretenir cet équipement. Ne pas se conformer à ces avertissements peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels. Conserver toutes les instructions pour consultation future.

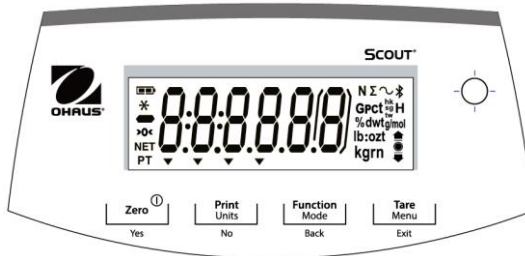
- Vérifier que la tension de l'alimentation électrique CA locale correspond à la plage d'alimentation imprimée sur l'étiquette de l'adaptateur CA.
- Uniquement raccorder l'adaptateur CA à une prise avec mise à la terre.
- Positionner l'équipement de façon à ce que l'adaptateur CA puisse facilement être débranché de la prise.
- Positionner le cordon d'alimentation de façon à ce qu'il ne représente pas un obstacle potentiel ou un risque de coupure.
- Ne faire uniquement fonctionner l'équipement que dans les conditions ambiantes décrites dans les instructions d'utilisation.
- Cet équipement est destiné à une utilisation en intérieur et ne doit être utilisé qu'en endroits secs.
- Ne pas faire fonctionner l'équipement dans des environnements dangereux ou explosibles.
- Débrancher l'équipement de l'alimentation électrique avant nettoyage ou entretien.
- Il est nécessaire que l'entretien ne soit réalisé que par du personnel autorisé.

Utilisation prévue

Cet instrument est destiné à être utilisé dans les laboratoires, les écoles, les entreprises et les industries. Il ne doit être utilisé que pour mesurer les paramètres décrits dans ces modes d'emploi. Tout autre type d'utilisation et d'exploitation au-delà des limites de spécifications techniques, sans le consentement écrit de OHAUS, est considéré comme non conforme. prévu. Cet instrument est conforme aux normes actuelles de l'industrie et à la règles de sécurité reconnues; Cependant, il peut constituer un danger lors de l'utilisation. Si la l'instrument n'est pas utilisé conformément à ce mode d'emploi, la protection fournie par l'instrument peut être altérée.

COMMANDES

- **Fonctions des boutons**



Bouton	Zero ^① Yes	Print Units No	Function Mode Back	Tare Menu Exit
Pression brève	Zero/On Mise en service de la balance; Si la balance est sur On, remise à zéro	Print Déclenche l'impression	Function Déclenche un type d'application	Tare Tare
Pression longue	Off Mise à l'arrêt de la balance	Units Modifie les unités de mesure	Mode Modifie le type d'application	Menu Entrée dans le menu utilisateur
Appui prolongée	Aucun	Aucun	Aucun	Voir la valeur Tare prédéfinie
Pression brève (Menu Fonction)	Yes Accepter le réglage actuel	No Avancer vers le menu ou réglage suivant	Back Revenir au point précédent du menu	Exit Quitter le menu the user utilisateur

CALIBRATION

Un étalonnage est recommandé lors de la première utilisation de la balance pour s'assurer de la précision des pesées.

- **Étalonnage de l'intervalle externe**

Balance en marche:

Étape-1	Appuyer et maintenir Menu jusqu'à ce que [MENU] (Menu) soit affiché.
Étape-2	Relâcher le bouton, l'affichage indique [C.A.L.].
Étape-3	Appuyer Oui pour accepter. [SPRN] est alors affiché.
Étape-4	Appuyer Oui pour commencer l'étalonnage de l'intervalle externe. [--[]--] est affiché, la valeur zéro est enregistrée automatiquement.
Étape-5	Disposer la masse spécifiée pour l'étalonnage de l'intervalle externe sur le plateau. Appuyer Non pour sélectionner un autre poids. [--[]--] est affiché lors de l'enregistrement de la valeur L'affichage indique [done] si l'étalonnage est réussi. La balance revient au type d'application précédente et est prête à être utilisée

- **Étalonnage de l'intervalle interne (pas disponible pour les modèles SJX/E)**

Balance en marche:

Étape -1	Appuyer et maintenir Menu jusqu'à ce que [MENU] (Menu) soit affiché.
Étape -2	Relâcher le bouton, l'affichage indique [C.A.L.].
Étape -3	Appuyer Oui pour valider. [In.CAL] est alors affiché.
Étape -4	Appuyer Oui pour commencer l'étalonnage interne. La valeur zéro est enregistrée automatiquement.
Étape -5	Tirer la poignée de calibraton interne lorsque l'affichage indique [PULL].
Étape -6	Pousser la poignée de calibration lorsque l'affichage indique [PUSH].
Étape -7	Répéter les étapes 5 et 6 à nouveau.
Étape -8	L'affichage indique [done] si l'étalonnage est réussi. La balance revient au type d'application précédente et est prête à être utilisée.



FUNCTIONNEMENT et APPLICATIONS

On peut paramétrer la balance pour fonctionner suivant une ou plusieurs types d'application. Appuyer et maintenir la touche **Mode** pour sélectionner le type d'application.





La balance Scout SJX comprend les applications suivantes:

[Wt IGH]	[COUNT]	[PERcent]	[CHECK]	[total]	[SPEC.Gr]	[Hold]
Pesée	Comptage des pièces	Pesée en pourcent age	Pesée de contrôle	Récapitulation	Détermination de la densité	Maintien de l'affichage

• Pesée

Etape-1	Appuyer sur le bouton Zéro/Marche pour mettre la balance en marche.
Etape-2	Sélectionner Pesée (application par défaut) en appuyant et maintenant la touche Mode .
Etape-3	Appuyer Tare ou Zéro le cas échéant pour commencer.
Etape-4	Disposer les objets sur le plateau pour afficher le poids. Une fois stabilisé, le symbole * est affiché à l'écran. L'écran indique ensuite le poids de l'échantillon.

ORGANISATION DU MENU

<u>Sous-menus</u>	<u>C.a.l**</u>	<u>S.E.t.U.P</u>	<u>M.o.d.E</u>	<u>U.n.i.t**</u>	<u>E.n.d</u>
<p>User Menu Items:</p> <p> Pression longue – Entrer menu</p> <p> Pression brève - Accepter</p> <p> Pression brève – Aller menu suiv./préc. Next/Prev. menu</p> <p> Pression brève – Quitter menu</p>	<p>In.CAL *</p> <p>CAL.Adj* -100 .. 0 .. 100</p> <p>Span</p> <p>Lin</p> <p>End</p>	<p>Reset Yes/No</p> <p>Auxiliaire L'obtention du diplôme** On/Off</p> <p>Filter Low/Med/High</p> <p>AZT 0.5/1/3/Off</p> <p>StableRange 0.5/1/2//5</p> <p>Backlight Off/On/Auto</p> <p>Auto Tare Off/On/On-acc</p> <p>Auto Off Off/1/5/10</p> <p>End</p>	<p>Reset Yes/No</p> <p>Weighing On/Off</p> <p>Counting On/Off</p> <p>Percent On/Off</p> <p>Check On/Off</p> <p>Totalize On/Off</p> <p>Density On/Off</p> <p>Hold Disp/Peak/Off</p> <p>End</p>	<p>Reset g kg ct oz ozt dwt lb grn hkt sgt twt t tola/tical</p> <p>End</p>	

Remarque: Les polices de caractères gras sont réglées par défaut dans les menus.

* Les présents sous-menus ne sont pas disponibles pour les modèles SJX/E.

** Les paramètres disponibles peuvent être différents selon les réglementations locales.

** Les paramètres disponibles peuvent varier en fonction des réglementations locales.

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

• Interface de connexion

Utiliser une interface de connexion en option pour connecter la balance soit à un ordinateur, une imprimante ou un OHAUS écran.

Interface de connexion à l'arrière de la balance:

Ci-dessous les accessoires de l'interface de connexion disponibles :

RS232, USB Host, Clef USB, Ethernet, Bluetooth*.



Interface de connexion

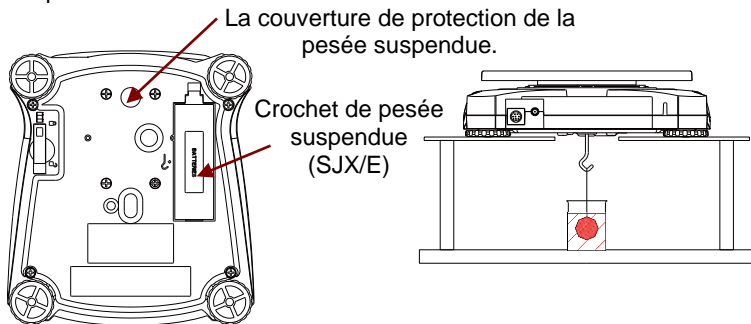
Connecteur femelle adaptateur CA

Cran d'arrêt

* L'interface de connexion peut varier selon les réglementations locales

• Pesée sous crochet

La pesée sous crochet pour les modèles SJX/E se situe sur la face opposée du capot du logement des piles comme indiqué ci-dessous (pour les modèles SJX, celui-ci se situe dans la couverture de protection de la pesée suspendue). Pour utiliser cet accessoire, ôter la couverture de protection rouge pour l'ouverture de la pesée suspendue.



ENTRETIEN

Nettoyage



ATTENTION : Danger de choc électrique. Débrancher l'appareil de l'alimentation électrique lors du nettoyage.

Le boîtier peut être nettoyé avec un chiffon humide et un détergent doux si nécessaire.



Attention : Ne pas utiliser de solvants, de produits chimiques, d'alcool, d'ammoniaque ou de produits abrasifs pour nettoyer le boîtier ou le panneau de commande.

Dépannage

Le tableau suivant répertorie les problèmes courants, leurs causes possibles et leurs solutions.

Si le problème persiste, contacter OHAUS ou votre revendeur agréé.

TABLEAU 5-1.

Symptôme	Cause possible
Impossible d'allumer	La balance n'est pas alimentée
Mauvaise précision	Étalonnage incorrect environnement instable
Impossible d'étalonner	Interrupteur de sécurité en position verrouillée
Err 8.1	Poids supérieur à la puissance sur la gamme zéro.
Err 8.2	Poids inférieur à la puissance sur la gamme zéro.
Err 8.3	En surcharge (poids excède la capacité nominale)
Err 8.4	En sous charge (plateau enlevé)
Err 8.5	Tare hors plage
Err 8.6	Valeur affichée dépasse 999999 (possible dans le mode totalisation)
Err 8.7	Position inconnue du poids interne
REF.Err	Erreur de comptage de pièces ou de pourcentage - poids échantillon < 1 d. Balance affiche une erreur et quitte ensuite le comptage de pièces ou va à [CLr.APU].
Lo.rEF	Le poids de référence de pourcentage ou d'APW est trop faible pour des résultats précis
CLL E	Échec d'étalonnage.
USb.Err	Ne peut pas trouver le menu ou fichier d'application dans le disque « U ».

Service d'information

Si la section de dépannage ne permet pas de résoudre ou ne décrit pas le problème, contacter l'agent d'entretien agréé OHAUS. Pour un service d'assistance ou une prise en charge technique aux États-Unis, composer le numéro gratuit 1-800-672-7722, poste 7852 entre 8h00 et 17h00 (GMT - 5). Un spécialiste du service produit OHAUS est disponible pour apporter son aide. En dehors des États-Unis, bien vouloir se rendre sur notre site web, www.ohaus.com pour rechercher la filiale OHAUS la plus proche.

Accessoires

TABLEAU 5-2. ACCESSOIRES

DESCRIPTION	Numéro d'article	DESCRIPTION	Numéro d'article
Kit RS232	30268982	Kit de superposition, x 1	30268988
Kit hôte USB	30268983	Kit de poids spécifique	30269020
Kit clef USB	30268984	Kit d'affichage auxiliaire	30269019
Kit Bluetooth*	30268985	Mallette de transport	30269021
Kit Ethernet	30268986	Housse	30269022
Kit de superposition, x 6	30268987	Imprimantes et câbles	Contacteur OHAUS

Remarque : * Le kit Bluetooth n'est disponible qu'uniquement dans certaines régions conformément à la réglementation locale.

Légal pour le commerce (Modèles SJX ... M ... et SJX ... N ... uniquement)

Lorsque la balance est exploitée pour le commerce ou pour une application légalement contrôlée, celle-ci doit être configurée, vérifiée et plombée conformément à la réglementation des poids et mesures. Il appartient à l'acheteur de s'assurer que toutes les obligations légales soient respectées. Les exigences variant d'une juridiction à l'autre, il est conseillé à l'acheteur de contacter son bureau local des poids et mesures pour obtenir des instructions sur la mise en service de la balance.

Paramètres

Avant vérification et pose d'un plomb, effectuez les étapes suivantes:

1. Vérifier que les paramètres de menu répondent à la réglementation des poids et mesures.
2. Le menu des unités devrait être revu. Vérifiez que les unités activées sont autorisées par les réglementations locales en matière de poids et mesures.
3. Effectuer un étalonnage.
4. Placer la position de l'interrupteur de sécurité en position verrouillée.

Vérification

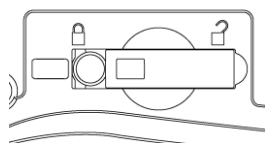
Un responsable des poids et mesures doit effectuer la procédure de vérification. Contactez le bureau local des poids et mesures pour plus d'informations.

Pose d'un scellé

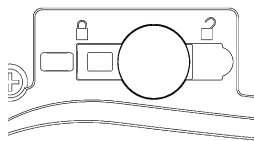
Une fois la balance vérifiée, elle doit être scellée par le responsable des poids et mesures afin d'empêcher tout accès non détecté aux paramètres légalement contrôlés. Avant de sceller l'appareil, s'assurer que le commutateur de sécurité soit en position verrouillée.

Si on utilise un câble muni d'un scellé, passer le câble à travers les trous dans l'interrupteur de sécurité et le fond du boîtier comme illustré.

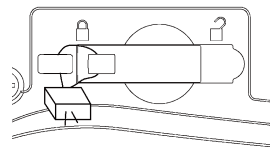
Si on utilise un scellé en papier, placer le scellé au-dessus de l'interrupteur de sécurité et le fond du boîtier comme illustré.



Déverrouillé



Verrouillé avec un scellé
en papier



Verrouillé avec un câble
muni d'un scellé

FICHE TECHNIQUE

Évaluations de l'équipement:

Utilisation en intérieur uniquement

Altitude : Jusqu'à 2 000 m

Plage de température de fonctionnement +5 °C à +40 °C

Plage de température spécifiée: reportez-vous aux tableaux ci-dessous

Humidité relative: 10 % à 80 % à 31 °C sans condensation, diminution linéaire jusqu'à 50 % à 40 °C

Alimentation: entrée de l'adaptateur secteur 100-240V 50/60 Hz et sortie 5 V CC 1 A (à utiliser avec d'alimentation certifiée ou approuvée, qui doit avoir une tension SELV et une sortie de circuit d'énergie limitée), ou 4 piles AA

Variations de l'alimentation électrique : jusqu'à ± 10 % de la tension nominale

Taux de pollution : 2

Catégorie d'installation : II

Modèles généraux :

Modèle	SJX323 SJX323/E	/ SJX322/E	SJX622 SJX622/E	SJX1502 SJX1502/E
Capacité	320 ct (64 g)	320 g	620 g	1500 g
Précision de lecture	0.005 ct (0.001 g)	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Répétabilité (Dév. Std.)	0.002 g	0.01 g	0.01 g	0.02 g
Linéarité	0.003 g	0.01 g	0.02 g	0.03 g
Masse d'étalonnage par intervalle*	50 g	200 g	300 g	1.5 kg
Masse d'étalonnage linéaire	30, 60 g	200, 300 g	300, 600 g	1 kg, 1.5 kg
Capacité x Précision de lecture (kg)	/	/	/	1.5 x 0.00001
Capacité x Précision de lecture (ct)	320 x 0.005	1600 x 0.05	3100 x 0.05	7500 x 0.05
Capacité x Précision de lecture (oz)	2.25750 x 0.00005	11.2880 x 0.0005	21.8700 x 0.0005	52.9110 x 0.0005
Capacité x Précision de lecture (ozt)	2.05765 x 0.00005	10.2880 x 0.0005	19.9335 x 0.0005	48.2260 x 0.0005
Capacité x Précision de lecture (dwt)	41.153 x 0.001	205.76 x 0.01	398.67 x 0.01	964.52 x 0.01
Capacité x Précision de lecture (lb)	/	/	1.36690 x 0.00005	3.30690 x 0.00005
Capacité x Précision de lecture (gm)	987.66 x 0.02	4938.4 x 0.2	9568.0 x 0.2	23148.4 x 0.2
Étalonnage	SJX/E : Étalonnage externe par intervalle ou linéaire choisi par l'utilisateur			
Temps de stabilisation (sec.)	1,5		1	1,5
Construction	Boîtier en ABS et plateau en acier inoxydable			
Pare-vent	Oui		Non	
Plage de tare	Pleine capacité par soustraction			
Unités de pesage**	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, gm, hkt, sgt, twt, tical, tola			
Modes d'application**	Pesage, comptage de pièces, pourcentage, pesée de contrôle, totalisation, maintien de l'affichage			
Autonomie normale des piles	80 heures			
Plage de températures spécifiées	10°C à 40°C			
Conditions de stockage	-20°C à 55°C à 10% à 90% d'humidité relative, sans condensation			
Communication	RS232, Périphérique USB, Ethernet, Bluetooth***, Hôte USB (tous disponibles en tant qu'accessoire)			
Type d'affichage	Rétro-éclairage par LCD : 6 chiffres 7 segments avec rétro-éclairage blanc			
Taille de l'écran	Chiffres 20 mm			
Taille du plateau (L x P)	Ø 93 mm	Ø 120 mm		170 x 140 mm
Dimensions d'balance (L x P x H) SJX	202 x 230 x 114 mm	202 x 230 x 68 mm		
Dimensions d'balance (L x P x H) SJX/E	202 x 222 x 103 mm	202 x 224 x 54 mm		
Dimensions d'expédition SJX (L x P x H)	300 x 250 x 129 mm			
Dimensions d'expédition - SJX/E (L x P x H)	300 x 250 x 129mm	300 x 250 x 86 mm		
Poids net - SJX	1,1 kg	1,6 kg		
Poids net - SJX/E	1 kg			
Poids d'expédition - SJX	1,7 kg	2,2 kg		
Poids d'expédition - SJX/E	1,5 kg			

Modèle	/ SJX621/E	/ SJX3201/E	SJX6201 SJX6201/E	/ SJX8200/E
Capacité	620 g	3200 g	6200 g	8200 g
Précision de lecture	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g
Répétabilité (Dév. Std.)	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g
Linéarité	0.1 g	0.1 g	0.2 g	1 g
Masse d'étalonnage par intervalle*	300 g	3 kg	5 kg	8 kg
Masse d'étalonnage linéaire	300, 600 g	1.5 kg, 3 kg	3 kg, 6 kg	4 kg, 8 kg
Capacité x Précision de lecture (kg)	/	3.2 x 0.0001	6.2 x 0.0001	8.2 x 0.001
Capacité x Précision de lecture (ct)	3100 x 0.5	16000 x 0.5	31000 x 0.5	41000 x 5
Capacité x Précision de lecture (oz)	21.870 x 0.005	112.880 x 0.005	218.700 x 0.005	289.25 x 0.05
Capacité x Précision de lecture (ozt)	19.930 x 0.005	102.880 x 0.005	199.335 x 0.005	263.60 x 0.05
Capacité x Précision de lecture (dwt)	398.7 x 0.1	2057.6 x 0.1	3986.7 x 0.1	5270 x 1
Capacité x Précision de lecture (lb)	1.3670 x 0.0005	7.0550 x 0.0005	13.6685 x 0.0005	18.080 x 0.005
Capacité x Précision de lecture (gm)	9570 x 2	49380 x 2	95680 x 2	126540 x 20
Étalonnage	SJX/E : Étalonnage externe par intervalle ou linéaire choisi par l'utilisateur			
Temps de stabilisation (sec.)	1			
Construction	Boîtier en ABS et plateau en acier inoxydable			
Pare-vent	Non			
Plage de tare	Pleine capacité par soustraction			
Unités de pesage**	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, gm, hkt, sgt, twt, tical, tola			
Modes d'application**	Pesage, comptage de pièces, pourcentage, pesée de contrôle, totalisation, maintien de l'affichage			
Autonomie normale des piles	120 heures	80 heures		120 heures
Plage de températures spécifiées	10°C à 40°C			
Conditions de stockage	-20°C à 55°C à 10% à 90% d'humidité relative, sans condensation			
Communication	RS232, Périphérique USB, Ethernet, Bluetooth***, Hôte USB (tous disponibles en tant qu'accessoire)			
Type d'affichage	Rétro-éclairage par LCD : 6 chiffres 7 segments avec rétro-éclairage blanc			
Taille de l'écran	Chiffres 20 mm			
Taille du plateau (L x P)	170 x 140 mm			
Dimensions d'balance (L x P x H) SJX	202 x 230 x 68 mm			
Dimensions d'balance (L x P x H) SJX/E	202 x 224 x 54 mm			
Dimensions d'expédition SJX (L x P x H)	300 x 250 x 129 mm			
Dimensions d'expédition - SJX/E (L x P x H)	300 x 250 x 86 mm			
Poids net - SJX	1,6 kg			
Poids net - SJX/E	1 kg			
Poids d'expédition - SJX	2,2 kg			
Poids d'expédition - SJX/E	1,5 kg			

Remarque :

* Les masses de calibrage ne sont incluses que pour 64 g modèles.

** Les unités de pesage disponibles, les modes d'application et le kit d'interface en option varient en fonction des réglementations locales.





*** Kit Bluetooth est uniquement disponible dans certaines régions en fonction des réglementations locales.

Modèles approuvés PEIT et Mesures Canada :

Modèle	SJX323N/E	SJX622N/E	SJX1502N/E	SJX6201N/E
Capacité	320 ct (64 g)	620 g	1500 g	6200 g
Précision de lecture	0.01 ct (0.001 g) ou 0.1 ct (0.01 g)	0.1 g	0.01 g ou 0.1 g	1 g
Intervalle de vérification	0.1 ct (0.01 g)	0.1 g	0.1 g	1 g
Classes	II	III	II	III
Masse d'étalonnage par intervalle*	50 g	300 g	1.5 kg	5 kg
Masse d'étalonnage linéaire	30, 60 g	300, 600 g	1 kg, 1.5 kg	3 kg, 6 kg
Capacité x Précision de lecture (kg)	/	/	1.5 x 0.00001 ou 1.5 x 0.0001	6.2 x 0.001
Capacité x Précision de lecture (ct)	320 x 0.01 ou 320 x 0.1	3100 x 0.5	7500 x 0.5	31000 x 5
Capacité x Précision de lecture (oz)	2.2575 x 0.0005	21.870 x 0.005	52.910 x 0.005	218.70 x 0.05
Capacité x Précision de lecture (ozt)	2.0575 x 0.0005	19.935 x 0.005	48.225 x 0.005	199.35 x 0.05
Capacité x Précision de lecture (dwt)	41.153 x 0.001 ou 41.15 x 0.01	398.7 x 0.1	964.52 x 0.01 ou 964.5 x 0.1	3987 x 1
Capacité x Précision de lecture (lb)	/	1.3670 x 0.0005	3.3070 x 0.0005	13.670 x 0.005
Capacité x Précision de lecture (gm)	987.6 x 0.2	9568 x 2	23148 x 2	95680 x 20
Temps de stabilisation (sec.)	1,5	1	1,5	1
Construction	Boîtier en ABS et plateau en acier inoxydable			
Pare-vent	Oui	Non		
Étalonnage	Étalonnage externe par intervalle ou linéaire choisi par l'utilisateur			
Plage de tare	Pleine capacité par soustraction			
Unités de pesage**	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, gm			
Modes d'application**	Pesage, comptage de pièces, pourcentage, pesée de contrôle, totalisation, maintien de l'affichage			
Autonomie normale des piles	80 heures			
Plage de températures spécifiées	Classe II: 10°C à 30°C Classe III: 10°C à 40°C			
Conditions de stockage	-20°C à 55°C à 10% à 90% d'humidité relative, sans condensation			
Communication	RS232, Périphérique USB, Ethernet, Bluetooth***, Hôte USB (tous disponibles en tant qu'accessoire)			
Type d'affichage	Rétro-éclairage par LCD : 6 chiffres 7 segments avec rétro-éclairage blanc			
Taille de l'écran	Chiffres 20 mm			
Taille du plateau (L x P)	Ø 93 mm	Ø 120 mm	170 x 140 mm	
Dimensions d'balance (L x P x H)	202 x 222 x 103 mm	202 x 224 x 54 mm		
Dimensions d'expédition - (L x P x H)	300 x 250 x 129 mm	300 x 250 x 86 mm		
Poids net	1 kg			
Poids d'expédition	1,5 kg			

CONFORMITÉ

La conformité en vertu des normes suivantes est indiquée par les logos apposés sur le produit

Logo	Norme
	Ce produit est conforme aux normes harmonisées applicables des directives de l'UE 2011/65/UE (RoHS), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD) et 2014/31/UE (NAWI). La déclaration de conformité complète est disponible en ligne à l'adresse www.ohaus.com/ce .
	Ce produit est conforme aux directives européennes 2012/19/EU (DEEE) et 2006/66/CE (Piles). Éliminer ce produit conformément aux réglementations locales au point de collecte spécifié pour les équipements électriques et électroniques. Pour les instructions relatives à l'élimination de ce produit en Europe, se reporter au site www.ohaus.com/weee .
	AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.3
	CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1 UL Std. No. 61010-1

Déclaration de conformité FCC:

Remarque: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 du règlement du FCC. Ces limitations sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences. Si celui-ci n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences dans les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne puissent pas survenir dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences compromettant la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être vérifié en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

Déclaration de conformité d'ISED Canada:

Cet appareil numérique classe B est conforme à l'ICES-003 canadien.

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Pour de plus amples informations sur la balance, se reporter au manuel d'instructions. On peut obtenir le manuel d'instructions soit par balayage du code QR code ou en se rendant sur la page produit Scout SJX pour le télécharger.

Se rendre sur www.ohaus.com pour enregistrer la garantie du produit.

Page produit: <http://www.ohaus.com>

QR Code:



P/N 30296501 J