WESTON



HERRAMIENTA DE MEDICIÓN Y TRAZADO

CATÁLOGO2024



#### Nivel de Precisión

Se utiliza para comprobar la superficie horizontal, vertical y el eje

Base en "V" de hierro fundido rectificado Permite su uso en barras o ejes redondos Precisión de la planitud de la superficie de trabajo 0.03 mm

Nivel de simple manejo y fácil lectura

SA-305-0140



# Nivel de Precisión Maestro

Cumple con la norma DIN877 Máxima claridad de las burbujas

Usado para medir rectitud y planicidad de superficies

Base con formas en V que permite se use en barras y ejes

Graduación: 0.05mm



**Dasqua** 

**Dasqua**°

Dasqua

Estuche plástico

- 69
che de madera

Código	Rango
STWS-8301-0005	150 mm
STWS-8301-0010	200 mm

# **Nivel Digital Tipo Caja**

Graduación

0.0005

Medición de 0º absoluto a nivel de superficie Medición de bisel relativo Potentes imanes incorporados en la base Pantalla LCD con luz de fondo Cuerpo de plástico ABS

#### **Especificaciones Técnicas**

Precisión	0° y 90°: ±0.1°, otros: ±0.2°	
Resolución	0.05°	
Rango de trabajo	4 x 90°	
Batería	1 pila alcalina AAA	
Temperatura de trabajo	32°F a 122°F (0°C a 50°C)	
Humedad de trabajo	< 85 %	

iarriodad do trabajo	100 70		
Código	Precisión	Resolución	
STWS-8400-0020	0° y 90°: ±0.1°, otros: ±0.2°	0.05°	

Rango de trabajo	
4 x 90°	



Temperatura de trabajo Humedad de trabajo 32°F a 122°F (0°C a 50°C) < 85 %

**Dasqua**°

WESTON





#### **Nivel de Precisión** Cuadrado

Cumple con la norma DIN877

Usado para medir rectitud y planicidad de superficies

Base con formas en V que permite se use en barras y ejes Fabricado en hierro fundido

Superficie de medición rectificada que garantiza gran precisión Graduación: 0.05mm



15		
Código	Rango	
STWS-8301-0003	150 x 150 mm	
STWS-8301-0006	200 x 200 mm	

#### Escuadra 90° de Borde **Biselado**

Cumple con la norma DIN875

Fabricada en acero inoxidable endurecido Bordes biselados pueden ser usados para mediciones internas y externas

Código	Medidas	Tolerancia de ángulo	Presentación
STWS-9111-1102	25 x 20mm	0.006mm	
STWS-9111-1104	40 x 28mm	0.006mm	
STWS-9111-1105	50 x 40mm	0.006mm	
STWS-9111-1110	75 x 50mm	0.007mm	
STWS-9111-1115	100 x 70mm	0.007mm	
STWS-9111-1120	150 x 100mm	0.008mm	
STWS-9111-1125	200 x 130mm	0.009mm	

# Juego de Escuadra Combinada 4 Piezas

Incluye un estuche con: regleta, cabeza cuadrada, cabeza centradora y transportador



# Juego de Escuadra Combinada 4 Piezas

Diversas figuras con acabado cromado para facilitar la lectura

Regla fabricada con acero endurecido Ideal para usar en metal o madera



Código Regla	Graduación
<b>STWS-1012-2010</b> 12" (300	mm) 1/64"(1.0mm) y 1/32"(0.5mm)

Código

Contenido

STW-2278-180 1 juego de 4 piezas

STW-4791-1

STW-4791-2





# Escuadra para Matricero 90°

Hecha de acero inoxidable con revestimiento de cromo de satín

Los cuadrados son precisos, tanto por dentro como por fuera

Tamaños de 18" (450 mm) y superior incluyen caja de madera



WESTON

Código Medidas	MIN CAJA	Código	Medidas	MIN	CAJA
STW-4790-2 2" x 1-1/2"	1 50	STW-4790-9	9" x 5-1/2"	1	6
<b>STW-4790-3</b> 3" x 2-1/2"	1 25	STW-4790-10	10" x 6"	1	6
<b>STW-4790-4</b> 4" x 3"	1 8	STW-4790-12	12" x 7"	10	6
STW-4790-6 6" x 4"	1 6	● STW-4790-18	18" x 10"	1	5
STW-4790-8 8" x 5"	1 6	● STW-4790-24	24" X 13"	1	

### Juego de Escuadras para Matricero 90°

Hecho de acero inoxidable con revestimiento de cromo de satín



	MIN	CAJA
	1	4
	1	5

# **Escuadra Falsa** Digital 8"

Con ajuste fino Precisión: ±0.3° Acero inoxidable endurecido Todas las caras de medición están endurecidas, rectificadas y pulidas

La pantalla digital de lectura dual graduada en minutos / grados decimales



Código	Rango de medición	Resolución	Presentación
STWS-1801-2005	0 - 360°	0.05°	

### Regla de Acero Rígida

Medidas

2", 3", 4" y 6"

4", 6", 9" y 12"

Regla rígida fabricada de acero de alta resistencia Fabricada acorde a la norma DIN874 Grado 1







WESTON

**Dasqua**°

Código	Largo	Alto	Espesor	Resolución	Graduación
STWS-9333-3115	1 500 mm	32 mm	8 mm	0.1mm	Métrica / Imperial
STWS-9333-3120	2 000 mm	42 mm	12.5 mm	0.1mm	Métrica / Imperial
●●STWS-9333-3115F	60"	2"	1/2"	1/16"	Pulgadas

# Regla de Acero Semi Rígida

Graduación en cm por un lado y pulgadas en el otro Orficio para colgar



# WESTON Regla para Mecánico con Clip



Código	Medida				
TW-7111-6	6"				

# Bolsa colgante

# **Transportador**

Cabeza cuadrada

Para medir y transferir ángulos Graduaciones grabadas permanentemente de 0 a 180° Brazo de acero



Código	Medida
STW-2371	3-1/2" x 2"

#### WESTON **Transportador con** Regleta

Herramienta útil y precisa para transferir ángulos, hacer dibujos, checar espacios y tolerancia Fabricado en acero inoxidable endurecido

Acabado cromado satinado para facilitar la lectura Resistencia al óxido

Graduación: 1º

Código	Rango de medición
STWS-1012-1010	0° - 180°







Dasqua

www.westontools.com.mx









# WESTON W

#### **Transportador Digital** Industrial

Gran pantalla LCD para una lectura fácil y clara Función de retención de datos, puesta a cero en cualquier posición

Acabado en cromo satinado, antioxidante y duradero

Graduación: 0.05"

Incluye batería CR2032 3V



#### **Transportador** Universal con Carátula

Graduación clara

Fabricado en acero inoxidable, con ajuste fino

El puntero indicador muestra cada grado

Acabado en cromo satinado

Incluye estuche

Incluye 3 hojas de diferentes tamaños

Graduación: 5'



Dasqua<sup>\*</sup>

Dasqua

Dasqua®

Código	Rango de medición	Medida	Precisión	Código	Rango de medición	Largo de Hojas	Precisión
TWS-1022-1005	0° - 180°	120 x 150 mm	±15′	STWS-1031-2010	0° - 360°	150/200/300 mm	±5′

Dasqua\*

#### **Transportador Digital** Universal

Pantalla de alto contraste

Todas las caras de medición están endurecidas, rectificadas y lapeadas

Acero inoxidable endurecido

Pantalla digital de lectura dual: minutos de arco/ grados decimales

Graduación: 10"

Incluye batería CR2032 3V

Transferencia de datos

Incluye 3 hojas de diferentes tamaños

		100	
		0	
	Dasq		5

Largo de hojas	Precisión	
150 / 200 / 300 mm	+15′	

#### Juego para Alinear Mesa con Calibrador

Perfecto para el alineado de su sierra de mesa

Carátula de 1'

Alcance de: 6-1/2"

Graduación: 0,001"

Alineación instantánea

Se pueden conectar extensiones para alcanzar hasta 20"

Código Descripción

STWS-1804-6661 Juego para alinear mesa con calibrador STWS-1804-6663 Juego para alinear mesa con calibrador y 2 extensiones de 350 mm

#### Código Rango de medición STWS-1021-2005 0° - 360°

### Juego de Herramientas de **Medición con Calibrador Digital**

Ideal para realizar agujeros, punzonado y dibujo Escuadra y calibrador multifuncional con acabado anodizado negro que ofrece mayor protección contra la corrosión y escalas grabadas con láser para una precisión de medición excepcional

- 1- Calibrador digital (disponible por separado STWS-1804-1065) 2- Escuadra (disponible por separado STWS-1804-0505) 3- Calibrador multifunciona (disponible por separado STWS-8511-0066)
- 4- Punzón 5-Trazador



Código Contenido STWS-1804-1515 5 piezas

# Juego de Herramientas de Medición con Calibrador

Ideal para realizar agujeros, punzonado y dibujo

Incluye: 1 calibrador vernier, 1 escuadra,1 punzón, 1 trazador, 1 calibrador multifuncional



Dasqua<sup>®</sup>

Contenido

STWS-1804-1505 5 piezas

#### WESTON Calibrador de Agujeros

Ideal para medir profundidades en agujeros cilíndricos, baleros y ranuras Graduación en pulgadas y milímetros

Código STW-4825

Rango de medición 1/32"(1mm) - 5/8"(16 mm)

# Calibrador de Agujeros

Fabricado en acero inoxidable

Utilizado para medir diámetro interior de tuberías, tamaño de orificios, ancho de ranuras

Acabado cromado satinado para lecturas fáciles y precisas Graduación en pulgadas por

ambos lados

Código	Rango de medición	Graduación
STWS-8522-0005	1/16" - 5/8"	1/64"
STWS-8522-0010	5/8" - 1-3/16"	1/64"
STWS-8522-0015	1-3/16" - 1-3/4"	1/64"
STWS-8522-0020	1-3/4" - 2-3/8"	1/64"

### Calibrador de Carátula de Agujeros

Graduación: 0.0005"

Ajuste fino, diseño ergonómico

Mide la tolerancia estrecha de agujeros, conocidad y redondez Cuerpo de acero y varillas intercambiables de carburo

Varillas de extensión y arandelas en diferentes tamaños para ajuste fino de un rango específico Indicador de carátula totalmente protegido por cubierta resistente

Código	Rango	Profundidad
STWS-5512-6105	0.24 - 0.4"	1.57"
STWS-5512-6110	0.4 - 0.7"	4"
STWS-5512-6115	0.7 - 1.5"	6"
STWS-5512-6120	1.4 - 2.4"	6"
STWS-5512-6125	2 - 4"	6"
STWS-5512-6130	2 - 6"	6"
STWS-5512-6135	6 - 10"	16"
CTWC 5512 6140	10 16"	16"



**Dasqua**\*



# Calibrador de Carátula de Aquieros

Incluye soporte de extensión y estuche a medida

Cubierta aislada Manija cromada Fácil de leer

Código STWS-5510-0



**Dasqua**\*

-		
	DIN 878	

	Rango de medición	Graduación
000	1.4 - 6"	0.0005"

#### Juego de Calibradores de Orificios Pequeños

**Dasqua**°

**Dasqua**°

Dureza 40-45 HRC

Fabricado en acero al carbón

Superficie de medición completamente endurecida y rectificada para garantizar una larga vida útil de la herramienta

Extralargo para medir agujeros profundos y poco profundos, ranuras y piezas de trabajo

Se utiliza con un micrómetro para exteriores para medir el diámetro interior de los orificios Acabado cromo satinado

Tornillo aiustable

rorrino ajaotabii				
Código	Rangos de medidas	L	a	В
STW-9025	1/8" - 1/5" (3 mm - 5 mm)	90 mm	22.5 mm	5.5 mm
	1/5" - 3/10" (5 mm - 7.5 mm)	97.6 mm	30 mm	5.5 mm
	3/10" - 2/5" (7.5 mm - 10 mm)	108 mm	40 mm	8.5 mm
	2/5" - 1/2" (10 mm - 13 mm)	108 mm	40 mm	8.5 mm



# Juego de Calibradores de Orificios Pequeños

Superficie de medición completamente endurecida para garantizar una larga vida útil de la herramienta

Extralargo para medir agujeros profundos y poco profundos, ranuras y piezas de trabajo similares

Se utiliza con un micrómetro para exteriores para medir el diámetro interior de los orificios Acabado cromo satinado

		-		- E		15
Código	Rangos de medidas	L	A	В	D	
STWS-5921-0005	3 - 5 mm (1/8" - 1/5")	76	22	53	Ø5	-
	5 - 7.5 mm (1/5" - 3/10")	78	24	53	Ø5	1
	7.5 - 10 mm (3/10" - 2/5")	88	28	59	Ø6	
	10 - 13 mm (2/5" - 1/2")	92	32	59	Ø6	Estuche plástico

# Juego de Calibradores Telescópicos

Superficie de medición completamente endurecida y rectificada para garantizar una larga vida útil de la herramienta

Se utiliza con un micrómetro para exteriores para medir el diámetro interior de los orificios Acabado cromo satinado

Tornillo ajustable

Ideal para medidas internas



Có	di	gı	•	
				=

Rangos de medidas

STW-9030

5/16" - 1/2", 1/2" - 3/4", 3/4" - 1-1/4", 1-1/4" - 2-1/8", 2-1/8" - 3-1/2", 3-1/2" - 6"

# Juego de Calibrador Telescópico

Puntos fabricados de acero, herramienta endurecida y con rectificado de precisión

Manija rígida con función de

autocentrado Tensión constante de r una sensación uniform	resorte para		Detalle de unión
Código	Largo	Rango	Estuche plástico
STWS-5911-0001	Hasta 12"/300mm	8-12.7, 12.7-19, 19-32, 32-54, 54-90, 90-150 5/16"-1/2",1/2"-3/4", 3/4"-1-1/4", 1-1/4", 2-1/8", 3	-1/2", 3-1/2", 6",
STWS-5911-0002	Hasta 6"/150mm	8-12.7, 12.7-19, 19-32, 32-54, 54-90, 90-150	

# **Calibrador para Alambre**

Fabricado en acero inoxidable pulido Usado para calibrar alambres no ferrosos como cobre, latón y aluminio Grabado de equivalentes decimales de

Incluye estuche de plástico



WESTON

WESTON

Cóc	lig	0	
			-

Incrementos

■ STW-4808

**Dasqua**°

# Calibrador para Láminas y Álambres

Fabricado en acero inoxidable endurecido

Grabado de equivalentes decimales de cada número

Usado para medir el calibre de láminas, placas de hierro o acero, metales y alambres no ferrosos como cobre, latón y aluminio, basado en pesos de onzas por pie cuadrado



WESTON

# Calibrador para Láminas y Alambres

Calibrador de uso rudo, acero inoxidable endurecido con acabado satinado para facilitar la lectura

5/16"-1/2",1/2"-3/4", 3/4"-1-1/4", 1-1/4", 2-1/8"-3-1/2", 3-1/2"-6"

Equivalentes decimales en el reverso Diámetro: 3-1/4" (83 mm)

Útil para calibrar alambres, láminas, placas de hierro y acero, basado en pesos de onzas por pie cuadrado



# Calibrador de Láminas para Espesores

Resistencia a la corrosión Grabado de equivalentes decimales al revés Láminas más largas que permiten una medición precisa



Código	Lámi
STW-9055	26

inas Medidas

0.0015" hasta 0.025'



Código Calibres



3-1/4"

/westontools



**Calibres** 

**STWS-1041-0020** 0 - 36 (0.3125" - 0.007")

**STWS-1041-0025** 0 - 36 (0.325" - 0.005")



Láminas de metal

**Dasqua**°

# **Calibrador para Brocas**

Fabricado en acero al carbón Provee una manera fácil y rápida de revisar medidas de



Código	Rango de medición
STW-4704	1/16"-1/2" (incremento en

	1/10 1/2 (11101011101110 011 100103)
STW-4704-1	3-1 fraccionales, numéricas y alfabéticas
STW-4705	1-13 mm (incremento en 0,5mm)
STW-4706	A-Z alfabéticas
STW-4707	1-60 numéricas

#### Dasqua<sup>®</sup> Calibrador para Angulo de Corte de Punta

Verifica fácilmente los ángulos del punto superior de todo tipo de brocas y avellanadores

Precisión: ± 0.5° Fabricado en acero inoxidable pulido Grosor: 1.0 mm

WESTON

WESTON



# Calibrador / Gauge para Punta de Brocas

Fabricado en acero inoxidable, pulido

Se utiliza para brocas con un ángulo de punta de 118º Usada para verificar si el centro de la punta es concéntrico con

Precisión: ± 0.5

el cuerpo



**Dasqua**\*

STWS-8511-0010 Punta de broca de 118°, hasta Ø 50 mm

# Calibrador / Gage para Cuerdas ACME



Código Descripción

**STW-4807** 60° Métrica, 55° Whitworth y BSF,4-71/2° BA v 14-1/2° ACME

Calibrador / Gage para Rosca ACME de 29° Para herramientas de rectificado y

ajuste al cortar hilos con rosca ACME Inclinación de rosca ACME: 14-1 / 2º (29° ángulo inclinado)

El ángulo y los bordes están endurecidos y rectificados con precisión Tipo de rosca: ACME 29°

STWS-1041-0005

23

1, 1-1/3, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 TPI

# Calibrador/Gage para Cuerda 60°

Fabricado en acero inoxidable templado, escala claramente grabada para encontrar el número de hilos por pulgada a través de graduaciones en 14, 20 y 32 avos de pulgada

Incluye estuche plástico



Dasqua

WESTON

WESTON

Código	Descripción	MIN
STW-4810-60-2	60°	100

### **Calibrador Gage** para Cuerdas

Fabricado en acero Cuenta con un dispositivo de bloqueo en ambos extremos

Todas las hojas están claramente marcadas con su medida

Código

STW-4821-52

STW-4823-31

STW-4823-52

STW-4823-55

STW-4823-60

STW-4823-65





# **Juego de Alambres** para Cuerdas



Código	Contenido	Presentación
STW-4813	48 piezas	

# Juego de Blogues Universales de Ángulo

**Características** 

Estándar TPI 4-42 60°

Métrico TPI 0.25-2.5 60°

Métrico TPI 0.25-6.0 60°

Rosca UNC/UNF TPI 4-84 60°

Precisión: ±20° Fabricados en acero de alta calidad Juego de 17 piezas



Código Medidas Ángulos STW-9135 3" x 1/4" 0°, 1/4°, 1/2°, 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40°, 45°, 0°

# WESTON

WESTON

### Juego de Bloques Universales de Ángulo



Código Medidas Contenido OSTW-4117 0, 1/4, 1/2, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 17 piezas 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45



Presentación



#### Juego de 18 Calibradores de **Angulos**

Inspección rápida y precisa de ángulos y chaflanes de diámetro interior o exterior, dentro o fuera de

Cada calibrador comprueba ángulos primarios, 1/2 primarios y complementarios

Fabricados en acero inoxidable

#### **Especificaciones Técnicas**

Ángulo primario	5° - 90°, paso: 5°
Ángulo 1/2 primario	2.5° - 4.5°
Ángulo complementario	175° - 90°, paso 5°

Contenido

STWS-1320-0005 18 piezas







# WESTON

# Bloques en "V" con Abrazadera y Clamps

Incluye: 2 bloques en "V" y 2 abrazaderas / clamps



Código	Medidas	
SA-305-0010	45 x 40 x 70 mm VRC-243	

#### Juego de Bloques Patrón **Rectangulares**

Incluye

Grado 2 63 HRC DIN en ISO 3650





**Dasqua**°



WESTON

#### Contenido

1 pieza de 1.005 mm, 9 piezas de 1.01 mm hasta 1.09 mm (incrementos de 0.01 mm), 9 piezas de 1.1 mm hasta 1.9 mm (incrementos de 0.1 mm), 24 piezas de 1 mm hasta 24 mm (incrementos de

1 mm), 4 piezas de 25 mm hasta 100 mm (incrementos de 25 mm) STW-9120 9 piezas de 1.001 mm hasta 1.009 mm (incrementos de 0.001 mm), 49 piezas de 1.01 mm hasta

1.49 mm (incrementos de 0.01 mm), 19 piezas de 0.5 mm hasta 9.5 mm (incrementos de 0.5 mm),

10 piezas de 10 mm hasta 100 mm (incrementos de 10 mm)

Presentación

1 estuche con 47 piezas

1 estuche con 87 piezas

### Juego de Bloques de Ultra Precisión

Rectificados en las 6 caras Rectificado de precisión endurecido Fabricados en acero de alta calidad 5 agujeros roscados para fijación 3/8" - 16"

18 agujeros sin rosca Incluye: 5 tornillos, 1 llave y estuche de plástico Juego de 2 piezas



WESTON

WESTON

UEVO

WESTON

Código	Medidas	Dureza	Precisión
STW-9110	1" x 2" x 3"	55-62 HRC	± 0.0001"

#### **Juego de Bloques** de Presición

Maquinados con CNC en aluminio anonizado Marcado en láser fácil

Precisión de espesor de

de leer



# Juego de Bloques de Calibración

DIN ISO 3650

Bordes ligeramente lapeados para protección

Juego de 81 piezas

Código	Incluye	8	Grado	
STW-9125	9 piezas de 0.1001" hasta 0.0001" (0.0025 mm), 49 0.149" incrementos de 0.0	piezas de 0.101" hasta	А	
STW-9130	hasta 0.95" incrementos d 4" incrementos de 1"	e 0.05", 4 piezas de 1" hasta	В	

### Dasqua<sup>®</sup> Juego de Bloques de Calibración

Acero con alto contenido de carburo y cromo proporciona gran dureza (≥ 63 HRC) y resistencia al desgaste Bordes ligeramente lapeados para protección

f/WestonToolsMx

Incluye estuche de aluminio

Fabricado estrictamente con DIN ISO 3650

Certificado de inspección

Código	Grado	Piezas Set	Medida	Paso	Piezas
STWS-6111-1287	1	87	1.001-1.009 mm 1.01-1.49 mm 0.5-9.5 mm 10-100 mm	0.001 0.01 0.5 10	9 49 19 10
STWS-6111-3236	1	36	0.05" 0.1001" - 0.1009" 0.101" - 0.109" 0.11" - 0.19" 0.1" - 0.5" 1". 2". 4"	0.000" 0.001" 0.01" 0.1"	1 9 9 9 5 3
STWS-6111-3281	P	81	0.1001" - 0.1009" 0.101" - 0.149" 0.05" - 0.95" 1"-4"	0.0001 0.001" 0.05" 1"	"9 49 19 4





#### Juego de Calibradores Redondos

63 HRC Grado B DIN ISO 3650 Bordes ligeramente lapeados para protección Juego de 36 piezas



# Código Incluye

STW-9140 1 pieza de 0.05"

9 piezas de 0.1001" hasta 0.1009" incrementos de 0.0001" 9 piezas de 0.101" hasta 0.109" incrementos de 0.001' 9 piezas de 0.11" hasta 0.19" incrementos de 0.1"

5 piezas de 0.1 hasta 0.5" incrementos de 0.1"

1 pieza de 1", 1 pieza de 2", 1 pieza de 4"







# WESTON W

#### **Juego de Pernos Calibradores**

Incluye indicador centrador, varilla de fijación y todos los accesorios necesarios

Debe usarse a una velocidad no mayor de 800 RPM El indicador permanece fijo, mientras el husillo de la máquina gira

Modelo

M1

M2

M0

Rango

0.061-0.250"

0.251-0.500"

0.011-0.060"

Contenido

190 piezas

250 piezas

50 piezas



WESTON

**Dasqua**°

Juego	de	<b>Calibradores</b>
Pin Ga	ges	S

60-63 HRC DIN2269 Incluye estuche plástico



					Presentacion
Código	Medidas	Paso	Precisión	Contenido	
STW-9145	0.061" hasta 0.25"	0.001"	± 0.0002"	190 piezas	
STW-9150	0.251" hasta 0.5"	0.001"	± 0.0002"	250 piezas	

# Juego de Calibradores **Pin Gages**

Ideal para verificar el tamaño del agujero, la ubicación, ancho de la distancia entre los agujeros, verificador go y no go

Cumple con DIN2269

STW-4162-119

STW-4162-125

● STW-4162-151

Fabricado en acero endurecido, tratamiento térmico resistente a la abrasión y dureza de 60-63 HRC, rectificado preciso para larga duración

Presición: - 0.0002"



#### **Localizador de Centros**

Incluye: localizador de centros, vástago puntiagudo, contacto esférico 0.250", contacto de disco 0.100", soporte inclinado



Descripción	Estuche
Juego con 4 accesorios	

#### Código Medida Paso **Piezas** STWS-6212-4205 0.061"-0.250 0.001 190 STWS-6212-4210 0.251"-0.5000" 0.001 250





Código	# 5	Medidas	CAJA
STW-6300	134	1/2" x 0.20" y 0.50"	75
STW-6305	132	1/2" x 0.20"	75
STW-6310	138	1/2" x 0.50"	75



Código

SA-150-0580

Código	#	Medidas	
STW-6315	5540	1/2" x 0.50", 1/2" x 0.20", 3/8" x 0.20", 1/2" x 0.20" y 0.50"	
STW-6320	5541	3/8" x 0.20" y 0.37", 1/2" x 0.20", 3/8" x 0.37", 1/2" x 0.50"	





Dasqua

WESTON

WESTON

0.50"	75	Código	#	Medidas	CAJA
	75	STW-6315	5540	1/2" x 0.50", 1/2" x 0.20", 3/8" x 0.20", 1/2" x 0.20" y 0.50"	15
	75	<ul><li>STW-6320</li></ul>	5541	3/8" x 0.20" y 0.37", 1/2" x 0.20", 3/8" x 0.37", 1/2" x 0.50"	15

#### Localizador de Orillas **Electrónico**

Fabricado en acero aleado de alta calidad Endurecido y rectificado de precisión Ideal para determinar con precisión el borde de una pieza de trabajo (localización cero) Puede leer cualquier metal conductor eléctrico Zanco y punta de contacto endurecido





#### Localizador de Orillas Electrónico

Se utiliza para determinar con precisión el borde de una pieza de trabajo (localización cero) Se enciende y emite un pitido al instante cuando la sonda toca la pieza de trabajo Sonda de alta sensibilidad para un posicionamiento preciso en relación con la pieza de trabajo

Puede leer cualquier metal conductor eléctrico Zanco y bola de contacto endurecido Baterías incluidas

Código	Zan (A)
STWS-5760-1005	Ø20

Bola de contacto (B) Ø10 mm mm



0.005 mm



Dasqua®

Dasqua

No go

No go

Dasqua

Dasqua

# Verificador de Rosca Macho (Go / No Go)

El primer paso de hilo rectificado elimina las virutas gruesas del componente y evita la fractura prematura del primer paso de hilo

Fabricado en acero premium endurecido con tratamiento criogénico

Cara de medición endurecida, rectificada y lapeada Incluve 7 piezas dentro de estuche



Código	Medidas	Lectura
STWS-6311-3202	M3 ,M4, M5, M6, M8, M10, M12	Go/no go
STWS-6311-3110	UNC (6-32,8-32,10-24, 12-24,1/4"-20,3/8"-16,1/2"-13)	Go/no go

#### Verificador de Roscas Hembra (Go / No Go)

El primer paso de hilo rectificado elimina las virutas gruesas del componente y evita la fractura prematura del primer paso de hilo

Fabricado en acero premium endurecido con tratamiento criogénico

Cara de medición endurecida, rectificada y

Incluye 7 piezas dentro de estuche

Código

STWS-6311-3105

STWS-6311-3106

STWS-6311-3205

STWS-6311-3203

ecida, rectificada y lapeada e estuche		O TO NO SEE	ANSI B1.2
Medidas			Estuche metálico Lectura
UNC (6-32, 8-32, 10-24, 12-	24, 1/4"-20, 3/8"-16,	1/2"-13)	Go

UNC (6-32, 8-32, 10-24, 12-24, 1/4"-20, 3/8"-16, 1/2"-13)

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

# WESTON

#### **Compases para Trazado**

Fabricados en acero al carbón, fácil ajuste en todo el rango, puntas balanceadas y tensión uniforme

Divisores y calibradores de grado profesional con construcción resistente

Patas hechas de material cuadrado pesado mecanizado para suavizar el cono

Puntos de medición templados y rectificados



EXTERIORES Código	Apertura Máxima	CAJA	PUNTAS Código	Apertura Máxima	CAJA	INTERIORES Código	Apertura Máxima CAJA
STW-7243-100	4"	25	STW-7246-100	4"	6	STW-7242-100	4" 50
STW-7243-150	6"	25	STW-7246-150	6"	36	STW-7242-150	6" 25
STW-7243-200	8" 5	20	STW-7246-200	8"	6	STW-7242-200	8" <i>25</i>
STW-7243-300	12"	10	STW-7246-300	12"	5	STW-7242-300	12" <i>6</i>
STW-7243-400	16"	10	STW-7246-400	16"	10	STW-7242-400	16" <i>10</i>
STW-7243-600	24"	5	STW-7246-600	24"	5	STW-7242-600	24" <i>5</i>

# **Compases para Trazado**

Fabricado en acero de alto carbono Medición y transferencia de dimensiones precisas Ajuste fino y preciso gracias a su tuerca sólida Puntos de medición templados y rectificados



PUNTAS Código	Apertura Máxima	INTERIORES Código	Apertura Máxima	
OSTWS-1051-0321	4"	STWS-1051-0314	12"	N
●STWS-1051-0322	6"	STWS-1051-0109	16"	

#### WESTON Juego de Paralelas

Para la sujeción de piezas de precisión Endurecidos y rectificados Paralelismo:+/- 0.0002" de 1/2" a 1- 1/2'

**Onduladas** 

Incrementos de 1/8'



Código	Descripción	
STW-4106	Paralelos ondulados de precisión	_

# Juego de Paralelas Extra Delgadas

PREMIUM 40-50 HRC

Fabricados en acero al carbón de alta calidad, endurecido y rectificado

Paralelismo: ± 0,005 mm

Precisión: ± 0,005 mm

Alturas: 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-5/8"



Longitud x espesor Contenido 6" x 1/32" 10 pares

# WESTON Juego de Paralelas



10 pares Alturas: 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8" 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2" y 1-5/8" Precisión: altura / espesor ± 0.01 mn Incluye estuche



Código	Longitud x espesor
STWS-8202-0005	6" x 1/32"







STW-9100





Presentación



### Juego de Paralelas Premium

Fabricados en acero de alta calidad, endurecido y rectificado Largo: 6"





**Conjunto Paralelos Premium** 

Fabricados en acero de alta calidad, endurecido y rectificado Dureza: 58-63 HRC

 $\pm 0.01 \text{ mm}$ Paralelismo: ± 0.0005 mm

Juego de Paralelas

**Ajustables** 



Dasqua

Código	Cantidad	Espesor/ Longitud	Estuche
STWS-8204-0015	10 pares	1/8" x 6"	Aluminio
STWS-8204-0010	9 pares	1/4" x 6"	Aluminio
STWS-8204-0025	4 pares	3/16" x 6"	Madera

						Presentación
Código	Medida	Alturas (1 par de cada altura)	Contenido	Dureza	Paralelismo	Precisión
STW-9085	3/16"	1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4"	4 pares	52-58 HRC	0.005	0.005
STW-9090	1/4"	3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4" 1-3/8", 1- 1/2", 1-5/8", 1-3/4"	9 pares	58-63 HRC	0.0005	0.01
STW-9095	1/8"	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" 1-1/8" 1-1/4" 1-3/8" 1-1/2" 1-5/8"	10 pares	58-63 HRC	0.0005	0.01

# Juego de Paralelas

52-58 HRC









WESTON

Código	Rango	Contenido
STW-4103	3/8" a 2 -1/4"	6 piezas

# de Precisión

Precisión: 0,0003" Largo 6" Incluye estuche de plástico

Código	Medida	Contenido	Alturas (1 par de cada altura)	
STW-9080	<u></u>	10 pares	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-5/8"1-5/8"	
STW-4104-002	3/16"	4 pares		
STW-9062	3/16" y 1/2"	4 pares	1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4"	
STW-9075	1/4"	9 pares	3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4"	
STW-9070	1/2"	8 pares	7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1- 1/2", 1-5/8", 1-3/4"	

### Juego de 5 pares de Paralelas Magnéticas

Precisión: tolerancia de altura  $\pm$  0.005 mm; tolerancia de ancho  $\pm$  0.01 mm

Dureza: 55-60 HRC

STWS-1801-0105 STWS-1801-0110 STWS-1801-0115

Imanes integrados que dejan sus manos libres para configurar

Reducen significativamente el tiempo de sujeción



			Detalle de imán
Longitud	Espesor	Anchos	
100mm	2.5mm	15,22,25,30,32mm	
125mm	2.5mm	15,30,35,37,39mm	
150mm	2.5mm	25,35,40,45,47mm	

# Indicador de Carátula con Amplio Rango de Medida

Balero enjoyado

Con oreja en la parte trasera Acabado de cromo satinado Ideal para: medir planicidad de superficies, descentramiento axial, rectificado y configuración de herramientas

Incluye estuche de plástico







Dasqua

Código	Rango	Resolución	Precisión	Carátula de:
STW-9185	0 - 30	0,01 mm	0,04 mm	2-1/4"
STW-9190	0 - 50 mm	0.01 mm	0.01 mm	3"

# Indicador de Carátula con Amplio Rango de Medida

Balero enjoyado y hecho acorde con la norma DIN878 Con oreja en la parte trasera

Acabado de cromo satinado Carátula de 2-1/4"



Código	S Rango	Graduación	Respaldo	Precisión
STWS-5121-1210	0 - 30 mm	0.01 mm	Oreja atrás	0.035 mm
STWS-5121-1215	0 - 50 mm	0.01 mm	Oreja atrás	0.04 mm

# Indicador de Carátula

Balero enjoyado y hecho acorde con la norma DIN878 Usado para medir planicidad de superficies, descentramiento axial, rectificado y configuración de

Con oreja en la parte trasera y plano Acabado de cromo satinado

herramientas

Clips para marcar límites incluidos Carátula de 2-1/4"



STWS-5122-4215





Código	Rango	Graduación	Respaldo	Protección estandar
STWS-5122-4212	0 - 1"	0.001"	Oreja atrás	Balero no enjoyado
STWS-5122-4215	0 - 2"	0.001"	Oreja atrás	Balero enjoyado

**D**asqua

# Indicador de Carátula **Digital**

Pantalla digital de alto contraste Clase A (descarga electrostática) Incluye batería CR 2032 3V Botón zero off/on

Punto de contacto de alta precisión Ideal para: medir planicidad de superficies, descentramiento axial, rectificado y configuración de herramientas



Indicado	r de
Carátula	<b>Digital</b>

Con pantalla digital de alto contraste Clase A para descargas electrostáticas Conversión: mm/in

Salida de datos

"+" o "-" dirección establecida Punto de contacto de alta precisión Precisión: 0.02mm/0.001"





Código	Rango de medición	Resolución
STWS-5330-8105	0-12 7mm/0-1/2"	0.01mm/0.0005"

#### Indicador de Carátula de Pestaña

0 - 1/2

Precisión

0,001

Balero enjoyado Con oreja en la parte trasera Acabado de cromo satinado

STW-9195

Ideal para: medir planicidad de superficies, descentramiento axial, rectificado y configuración de herramientas Incluye estuche de plástico



					Presentación
Código	Rango	Resolución	Precisión	Carátula de:	
STW-9175	0 - 0.8 mm	0.01 mm	0.035 mm	2-1/4"	

#### Indicador de Pestaña

Acabado en cromo satinado para mayor durabilidad Construcción a prueba de golpes Carátula blanca para facilitar la lectura Con certificado de calibración Punto de contacto endurecido

Cumple con la norma: DIN2270 Balero enjoyado





Código	Rango	Graduación	Diámetro carátula	Largo de aguja	Estuche plastico	
STWS-5222-6105	0-0.02"	0.0005"	1.5"	0.53"		

### Indicador de Pestaña **Doble Rango**

Único con doble rango en carátula inclinada que facilita la lectura

Acabado en cromo satinado para mayor durabilidad

Construcción a prueba de golpes

Borde blanco para facilitar la lectura

Punto de contacto endurecido Lectura: 0-15-0

Cumple con la norma:DIN2270

Balero enjoyado

100	5		Diámetr
Código	Rango	Graduación	carátula
STWS-5222-6110	0-0.06"	0.0005"	1.5"



WESTON

# Juego de Indicador de Pestaña Doble Rango

Con doble rango en carátula inclinada que facilita la lectura Acabado en cromo satinado para mayor durabilidad

Construcción a prueba de golpes Borde blanco para facilitar la lectura Incluye un punto de contacto endurecido extra

Cumple con la norma: DIN2270 Balero enjoyado

	LS minutes		
66			
	march (th)	0 6	
		16	
		4	

Diámetro on carátula	

Código	Rango	Graduación	carátula
STWS-5222-6002	0 - 0.06"	0.0005"	1.5"

### Indicador de Carátula de Pestaña Bidireccional

Punto de contacto de carburo Cuerpo antimagnético

Acabado de cromo satinado

Rotación bidireccional constante en el sentido

Ideal para: medir planicidad de superficies, descentramiento axial, rectificado y configuración de herramientas

Incluye: 2 extensiones de cola de milano de 5/32" y 3/8" (3,96 mm y 9,52 mm)

Código	Rango	Resolución	Precisión	Carátula	Lectura dial	
STW-9170	0 - 0.03"	0.001"	0.001"	Ø 30 mm	0 - 15 - 0	
STW-9180	0 - 0.008"	0.0001"	0.0001"	Ø 30 mm	0 - 40 - 0	

# Juego de Indicador Bidireccional

Acabado en cromo satinado para mayor durabilidad

Construcción a prueba de golpes Carátula blanca para facilitar la lectura Punto Rotac sentic

Cumr Balero

STWS-5222-6103

o de contacto auto - reversible ción bidireccional constante en do del reloj		
ple con la norma: DIN2270 ro enjoyado	6	T •
ódigo Rango	Graduación Diámetro S	Estuch

0.00005"









Cá

0-0.03"

Dasqua



























#### Juego de Indicador de Centrado

Acabado de cromo satinado Con mango estándar

Proporciona un simple método para el centrado de piezas o accesorios en máquinas verticales y horizontales, ya sea en diámetros externos e internos

Incluye: 3 palpadores internos de 45 mm, 100 mm y 154 mm (vástago recto), 3 palpadores externos de 45 mm, 100 mm y 154 mm (vástago curvo), accesorios y estuche plástico

Resolución

0,01 mm

Precisión

0,005 mm



WESTON

### Juego de Indicador de Centrado

Proporciona un simple método para el centrado de piezas o accesorios en máquinas verticales y horizontales, ya sea en diámetros externos e internos Robusta carcasa metálica adecuada

Opera en cualquier ángulo de vertical a horizontal sin cambios Incluve: 3 palpadores internos. 3 palpadores externos, brazo de retención, llave de ajuste y palpador de punto central

alpador do parito contrar				Estuche metálico
Código	Rango	Graduación	Precisión	ESTUCITE METATION
STWS-5711-6100	0-0.15"	0.0005"	0.001"	
STWS-5712-1100-A	0-3 mm	0.01 mm	0.02 mm	





Dasqua

**Dasqua**°

### Juego de Indicador **Dial con Soporte**

Rango

0 - 3 mm

STW-9200

Acabado en cromo satinado para mayor durabilidad

Construcción a prueba de golpes Borde blanco para facilitar la lectura

Punto de contacto endurecido con soporte universal para medir dirección universal

Cumple con la norma: DIN2270 Balero enjoyado

Minn January 1	<b>D</b> asqua <sup>®</sup>
20 20 20 30 30 40 50 MILES	
	DIN 2270

Código	Rango de medición	Graduación	
STWS-5222-6001	0 - 0.03"	0.0005"	

### Juego de Indicador Bidireccional con Base Magnética

Incluye base magnética, puntas de contacto tipo bola, clamp cola de milano

Construcción a prueba de golpes Base magnética con brazo de 3-9/16" de largo, permite ajustar en cualquier ángulo y posición

Con puntos de contacto extra de 0.04" y 0.12" Punto de contacto auto-reversible

Balero enjoyado Rotación bidireccional constante en sentido del reloj

Rango de Código medición

STWS-5222-6000 0-0.03" 0.0005

Graduación





Estuche plástico

Dasqua

Dasqua

#### **Juego de Puntas** para Indicadores

Alta resistencia y dureza

Fabricados en acero de alta calidad

22 puntas diferentes

STW-9165

Aumenta la versatilidad de tus indicadores Se adapta a la mayoría de los calibradores americanos e importados

Proporciona un uso práctico y preciso

Rango

0,112" - 48"



Dasqua®



#### Mesa para Indicador de **Precisión Universal**

Base de granito

Extremadamente resistente y ajustable a cualquier posición Sus soportes permiten colocar el indicador a cualquier altura dentro de la capacidad del poste de base vertical 360° tanto horizontal como verticalmente



Código	Medida de la base
STWS-7812-0005	150 x 100 mm

# Juego de Indicador y Base Magnética Flexible

Tipo de rosca

Resistente a la corrosión

Brazo flexible cromado que se mantiene rígido Base en V para montaje en superficies redondeadas también

Punto de contacto de alta precisión Incluye: base magnética flexible cromada, indicador de carátula STWS-5122-4212, oreja



# **Base Magnética Mini**

Forma pequeña que permite un montaje rápido, seguro y fácil en máquinas

2 Imanes permanentes Acabado en esmalte negro Base en V para montaje en superficies redondeadas



Código	Capacidad de retención	Base	Diámetro de sujeción de la abrazadera		
STWS-7521-0005	20 kg	73x37x12mm	Ø 8 mm		

Código

Dasqua°

Dasqua°

**Dasqua**<sup>®</sup>

**Dasqua**\*

# **Base Magnética**

Base ranurada en V de 150° para montaje en superficies cilíndricas

Imán permanente de ferrita, gran fuerza magnética

Interruptor de encendido / apagado para el magnetismo

Acabado rugoso azul en superficies no funcionales



Código	Capacidad de retención	Base	Rosca	
STWS-7000-0005	5 80 kg	60x50x55 mm	M8 x 1.26	
STWS-7000-0010	100 kg	73x50x55 mm	M8 x 1 25	

### **Base Magnética con Ajuste Fino**

Con ajuste fino

Soporte cromado

Estructura sólida con superficies galvanizadas Imán permanente de ferrita, gran fuerza magnética

Base con ranura en V de 150° para facilitar el montaje en piezas cilíndricas

Base 58 x 50 x 55 mm (largo x ancho x alto) Ideal para: indicadores de carátula con respaldo

o respaldo plano







Código	Capacidad de retención			Soporte principal	Soporte de brazo
STW-9205	60 ka	3/8"	8 mm	Ø 12 mm x 176 mm	Ø 10 mm x 160 mm

### **Base Magnética** con Ajus

Base con ranura e montaje en piezas

Estructura sólida c galvanizadas

Imán permanente magnética

Interruptor de enci para el magnetism

Diámetro de sujec abrazadera: Ø6 m

ste Fino		
en V de 150º para facilitar el s cilíndricas con superfícies		
e de ferrita, gran fuerza		
cendido / apagado no ción de la im	Dispositivo de ajuste fino tratado térmicamente que asegura estabilidad y durabilidad	
Capacidad de retención Base		

Código	Capacidad de retención	Base
STWS-7122-0004	60 kg	60 x 50 x 55mm
STWS-7122-0010	100 kg	73 x 50 x 55mm
STWS-7122-0015	130 kg	117 x 50 x 55mm

# **Base Magnética Flexible**

Con ajuste fino

magnética

Acabado cromado

Estructura sólida con superficies galvanizadas Imán permanente de ferrita, gran fuerza

Brazo flexible con palanca de bloqueo, ajustable a cualquier posicionamiento

Base con ranura en V de 150º para facilitar el montaje en piezas cilíndricas

Ideal para: indicadores de carátula con respaldo o respaldo plano





WESTON



WESTON

Código	Capacidad	Largo de	Diámetro de	Orificio	Base
	de retención	brazo	vástago	roscado	(largo x ancho x alto)
STW-9215	80 kg	320 mm	8 mm	M8 x 1.25	60 x 50 x 55 mm

#### **Base Magnética con Brazo Articulado Flexible**

Base con ranura en V de 150º para facilitar el montaje en piezas cilíndricas Interruptor de encendido / apagado para

Brazo articulado fuerte, flexible y preciso, ajustable a cualquier posicionamiento

3 articulaciones contro perilla de ajuste	ladas por una	
Fuerza de sujeción pue ajustada continuament		
Código	Capacidad de retención	Base
STWS-7312-0010	80 kg	60 x



# Base Magnética Hidraúlica

Brazo de acero articulado fuerte, flexible y preciso, ajustable a cualquier posicionamiento

Base con ranura en V de 150º para facilitar el montaje en piezas cilíndricas Estructura especial garantiza una alta presión

Cierre centralizado mecánico de todas las articulaciones

Potente imán permanente

Sistema hidráulico de aceite protegido contra fugas mediante sellos dobles

Ideal para: indicadores de carátula con respaldo o respaldo plano

Código	Capa de rei
STW-9210	80 kg

pacidad Largo de retención brazo 300 mm

Diámetro de abrazadera 3/8



Base (largo x ancho x alto)

# 60 x 50 x 55 mm

Dasqua

# Base Magnética Hidráulica

Base con ranura en V para facilitar el montaje en piezas cilíndricas

Cierre centralizado mecánico de todas las articulaciones

Estructura especial asegura alta presión Sistema hidráulico de aceite protegido contra fugas mediante sellos dobles

Capacidad de

80 Kg

Potente imán permanente

STWS-7412-0005



Diámetro de

sujeción de la abrazadera

# **Base Magnética Universal**

Base con ranuras en V para facilitar el montaje en piezas cilíndricas

Se puede configurar de forma casi ilimitada

Ajuste fino con alta estabilidad

Varillas cromadas

Posicionamiento horizontal o vertical

Acabado rugoso negro en superficies no funcionales Interruptor de encendido / apagado para el magnetismo

Capacidad Código de retención STWS-7122-0020









f/WestonToolsMx

(i) /westontools

**WESTON TOOLS** 

→ westontoolsoficial

80 kg

Dasqua®



### Mini Luz Led con Base Magnética

Potente base magnética con sujeción de 12 kg La barra flexible articulada delgada permite un posicionamiento fácil y preciso

Lente "zoom" para luz

3 configuraciones de luz

Barra flexible de 120 mm con movimiento universal

Linterna LED removible

Requiere 3 baterías AAA



# Base Magnética para Micrómetro

Interruptor de encendido / apagado para el magnetismo La abrazadera se puede girar y bloquear verticalmente Base en V para montaje en superficies cilíndricas Permite tener las manos libres al operar el micrómetro Ideal para mediciones de producción en masa y asegurar la calidad



Código	Capacidad	Peso	Presentación
STWS-7111-1000	Hasta 300mm/12"	0.8 kg	

# Trusquín con Base Magnética para Indicador de Pestaña

Base con ajuste fino Punta endurecida

Abrazadera giratoria para montar el indicador

Capacid de reten

Combina calibrador de superficies con base magnética

Excelente estabilidad

Alta durabilidad

Ideal para: uso industrial

STW-9220 80 kg



Trusquín con Base Magnética para Indicador de Pestaña

Base con ajuste fino

Abrazadera giratoria para montar el indicador Punta endurecida

i uiita ciiuuicoiua

Combina calibrador de superficies con base magnética Imán permanente, interruptor encendido / apagado Diámetro de sujeción de la abrazadera: Ø4 mm y 3/8"



Soporte principal	sujeción de la abrazadera	Código	Capacidad de retención	Soporte principal
Ø 8 mm x 230 mm	Ø 4 mm y 3/8"	STWS-7123-0005	80 kg	Ø 8 x 230mm

**Dasqua**°

# Vernier Monoblock de Acero Inoxidable Endurecido

Cumple con la norma DIN862 Fabricado con acero inoxidable endurecido Superficies rectificadas Acabado cromado satinado Números y escalas grabadas con láser

Lectura en pulgadas y mm

Graduación: 0.05 / 1/28" Precisión: 0.05 mm

Código	Rango de medición	Largo de mordaza	Estuche plástico
STWS-1120-3115	0 - 6"	40 mm	
STWS-1120-3120	0 - 8"	50 mm	
STWS-1120-3130	0 - 12"	64 mm	8

### Calibrador Análogo Vernier de Acero Inoxidable

Superficies rectificadas

Fabricado en acero inoxidable

Números y escalas grabados con láser

Acabado cromado satinado

Fracciones en incrementos de 1/128"

Largo de mordaza: 100 mm (STW-1208-500-5 / STW-9360)



WESTON

Dasqua<sup>°</sup>

Código	Rango	Resolución	Precisión	Mordaza exterior	Mordaza interior	Lectura
STW-9335	0-6"	1/128" / 0.05 mm	0.002"	40 mm	16 mm	- <b>N</b>
STW-9340	0-6"	1/128" / 0.05 mm	0.002"	40 mm	16 mm	mm / in
STW-9345	0-8"	1/128" / 0.05 mm	0.002"	47 mm	18,5 mm	- N
STW-9350	0-12"	1/128" / 0.05 mm	0.002"	60 mm	23 mm	- N
STW-1208-500-5	0-20"	1/128" / 0.05 mm	0.07 mm	-	-	mm / in
STW-9360	0-24"	1/128" / 0.05 mm	0.08 mm	_	-	mm / in

# Calibrador Análogo Vernier de Acero al Carbón

Superficies rectificadas Fabricado en acero al carbón Resolución 1/128" / 0.05 mm

Código	Rango	Precisión	Largo de mordaza	Lectura	002
STW-9365	0 - 18"	0.07 mm	100 mm	mm / in	
STW-9370	0 - 24"	0.08 mm	100 mm	mm / in	
STW-9375	0 - 40"	0.10 mm	150 mm	mm / in	
STW-9380	0 - 60"	0.16 mm	150 mm	mm / in	
STW-9385	0 - 80"	0.20 mm	200 mm	mm / in	

#### Calibrador Vernier de Acero Templado

Mordazas endurecidas con caras de medición lapeadas a precisión

Acero inoxidable endurecido para una larga duración Líneas negras y números contra el acabado de cromo satinado proporcionan una lectura fácil y sin errores

Código	Medidas	Largo de mordaza	Resolución	
STWS-1213-0450	18"	80 mm	1/128" / 0.05 mm	
STWS-1213-0600	24"	80 mm	1/128" / 0.05 mm	
STWS-1213-1000	40"	150 mm	1/128" / 0.05 mm	
STWS-1300-0020	60"	150 mm	0.001" / 0.02mm	
STWS-1300-0025	80"	200 mm	0.001"/ 0.02mm	

Dasqua

# **Calibrador Digital** Recargable

Cumple con la norma DIN862 Batería recargable CR2032 3V y cable USB Lectura en mm/F/in Con pantalla de alto contraste Función absoluta Protección IP54 contra agua, polvo y aceite Cuerpo de acero inoxidable para una larga duración

Rango de medición

STWS-1801-0305 0-150 mm (0-6")

WESTON

Dasqua<sup>®</sup>

che plástico

Dasqua

# Calibrador Digital de **Pantalla Grande**

Fabricado de acuerdo a DIN862 Incluye batería CR 2032 3V Lectura en mm/in/Fracción Pantalla digital de gran tamaño que garantiza una lectura sin errores Fabricado en acero inoxidable Movimiento suave a todo lo largo Botón ZERO Transferencia de datos por medio

de cable Precisión: 0.02 mm/0.001"

Rango de Código medición STWS-1804-1065 0-150mm/0-6"

Graduación 0.01mm/0.0005"/1/28



**Dasqua**°

WESTON

# **Calibrador Digital Impermeable**

Protección IP67, contra agua, aceite y polvo Sistema de medida inductivo

Protección estática clase A

Conversión de medidas relativas y absolutas

Fabricado en acero inoxidable

Con carcasa metálica para mayor estabilidad y precisión

Ajuste a cero en cualquier posición

Incluye batería CR 2032 3V y estuche plástico

Código	Rango	Resolución	Precisión
STW-9465	0 - 6"	0.0005"	±0.02 mm
STW-9470	0 - 8"	0.0005"	±0.03 mm
STW-9475	0 - 12"	0.0005"	±0.03 mm

# **Calibrador Digital Impermeable**

Fabricado de acuerdo a DIN862 Protección IP67, contra agua, polvo y aceite

Incluve batería CR 2032 Lectura en mm/in/Fracción Sistema de medida inductivo

Protección estática clase A Fabricado en acero inoxidable Precisión: 0.02 mm/0.001"

Código

2 194 1864 Estuche plástico Graduación STWS-2015-1005 0-150 mm/0-6" 0.01mm/0.0005"/1/128"

# **Calibrador Digital** con Carcasa Metálica

Cumple con DIN862 Incluye batería CR 2032 3V Lectura en mm / in

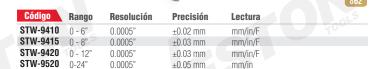
Fabricado en acero inoxidable

Con carcasa metálica para mayor estabilidad y precisión Graduación: 0.01 mm / 0.0005'

Código	medición	Precisión
STWS-2115-2305	0-150 mm/0-6"	0.02 mm/0.001"
STWS-2115-2310	0-200 mm/0-8"	0.03 mm/0.0015
STWS-2115-2315	0-300 mm/0-12"	0.03 mm/0.0015

# Calibrador Digital con Carcasa Metálica

Fabricado en acero inoxidable Con carcasa metálica para mayor estabilidad y precisión Incluye batería CR 2032 3V





Incluye batería CR 2032 3V Lectura en mm / in Fabricado en acero inoxidable Suave manejo Superficies de medición endurecidas, rectificadas

Graduación: 0.01 mm / 0.0005' Botón ZERO

Código Precisión medición STWS-2117-9105 0-150mm/ 0-6" 0.02mm/0.001" STWS-2117-9110 0-200mm /0-8"







WESTON

WESTON

WESTON

Estuche plástico



#### **Calibrador Digital con** Carcasa Plástico Fabricado en acero inoxidable Con carcasa de plástico para mayor estabilidad y precisión Pantalla completa para facilitar la lectura Ajuste a cero en cualquier posición Conversión de medidas relativas y absolutas Conversión de medidas en cualquier posición Botón zero OFF/ON Incluye batería CR 2032 3V

Estuche plástico Código Rango Graduación Precisión STW-9450 0 - 6" 0.0005+0.03 mm STW-9455 0 - 8" 0.0005" ±0.03 mm STW-9460 ±0.03 mm 0 - 12" 0.0005

### **Calibrador Digital Plástico**

Fabricado de compuesto de fibra de vidrio para tener gran durabilidad No daña superficies de medición como joyas o artesanías

No- conductor por lo que brinda seguridad en lugares de trabajo aceitosos como talleres automotrices, etc.

Precisión: ± 0.2 mm

STWS-2035-0006



Dasqua

# Calibrador Digital Absoluto a Prueba de Agua y Aceite

Protección IP54, contra agua, aceite y polvo Función absoluta: solo se configura la posición ZERO una vez y las siguientes veces que se enciende está listo para medir Fabricado en acero inoxidable

Con carcasa metálica para mayor estabilidad v precisión

	medidas i F/ON	a mayor estabilida relativas y absoluta 3V		1 Creation	IP54
Código	Rango	Resolución	Precisión	Lectura	DIN 862
STW-9480	0 - 6"	0,0005"	±0,02 mm	mm/in/F	
STW-9485	0 - 8"	0,0005"	±0,03 mm	mm/in/F	
STW-9490	0 - 12"	0,0005"	±0,03 mm	mm/in/F	

# **Calibrador Digital Absoluto** a Prueba de Agua y Aceite

Cumple con DIN862

Protección IP54, contra agua, polvo y aceite Incluye batería CR 2032 3V

Cuerpo de acero inoxidable para una larga vida Función absoluta: solo se configura la posición ZERO una vez y las siguientes veces que se enciende está listo para medir

Transferencia de datos por medio de cable Botones: ZERO, ABS

	Kanno ne			· · · · ·
Código	medición	Graduación	Precisión	
STWS-2210-8105	0-100mm/0-4"	0.01mm/0.0005"	0.02mm/0.001"	
STWS-2210-8110	0-150mm/0-6"	0.01mm/0.0005"	0.02mm/0.001"	
STWS-2210-8115	0-200mm/0-8"	0.01mm/0.0005"	0.03mm/0.0015"	
STWS-2210-8120	0-300mm/0-12"	0.01mm/0.0005"	0.03mm/0.0015"	

# **Calibrador Digital a** Prueba de Agua y Aceite

Protección IP65, IP54, contra agua, aceite y polvo Fabricado en acero inoxidable

Con carcasa metálica para mayor estabilidad y precisión

Ajuste a cero en cualquier posición Lectura LED: mm / in / F (milímetros / pulgadas /

fracciones) Botón zero OFF/ON

Incluye batería CR 2032 3V

Código	Rango	Resolución	Precisión	Protección	Salida de datos SPC
STW-9425	0 - 6" 5	0,0005"	±0,03 mm	IP54	NO
STW-9430	0 - 6"	0,0005"	±0,02 mm	IP65	SÍ
STW-9435	0 - 8"	0,0005"	±0,03 mm	IP65	SÍ
OVVD-WLTS	0 - 12"	0.0005"	10 03mm	ID65	QÍ

Lectura LED

### Calibrador Digital con Mandíbula Larga

Ajuste fino

Mordazas endurecidas

Fabricado en acero inoxidable

Resolución 1/128" / 0,05 mm

Lectura en mm / in (milímetros / pulgadas) Incluye batería CR 2032 3V



Código	Rango	Precisión	Largo de mordaza	
STW-9510	0 - 24"	0,07 mm	150 mm	
STW-9515	0 - 40"	0,07 mm	150 mm	

#### Dasqua® **Calibrador Digital Largo** a Prueba de Agua Cumple con DIN 862 Con ajuste fino con función de detener Fabricado en acero inoxidable Lectura en mm/in Incluye batería CR 2032 3V Transferencia de datos por medio de cable Botones: ZERO, ABS Graduación: 0.01 mm/0 .0005" Estuche plástico Código Rango de medición Largo de mordaza Precisión STWS-2220-8105 0-300mm/0 - 12" 90 mm 0.04mm/0.002" STWS-2220-8110 0-500mm/0 - 20" 150 mm 0.05mm/0.002" 0.06mm/0.0025 STWS-2220-8115 0-1000mm/0-403 150 mm

100 mm

0.05mm/0.002"

# Calibrador Digital con Mordazas de Carburo

Fabricado en acero inoxidable Con carcasa metálica para mayor estabilidad y precisión Ajuste a cero en cualquier posición

Ideal para: conversión de medidas relativas y absolutas, conversión de mm / pulgadas en cualquier posición Lectura LED: mm / in / F (milímetros / pulgadas / fracciones Botón zero OFF/ON

Incluye batería CR 2032 3V

					8
Código	Rango	Resolución	Precisión		
STW-9495	0 - 6"	0,0005"	±0,03 mm	POOLS	
STW-9500	0 - 8"	0,0005"	±0,03 mm		
STW-9505	0 - 12"	0,0005"	±0,04 mm		

STWS-2220-8116

0-600mm/0-24"

Dasqua°

Dasqua<sup>\*</sup>

**Dasqua**°

WESTON

Botón: ZERO

Aro para sujetar al

cinturón o cadena

# Juego Digital de Medición

Cumple con DIN862 / 863 Pila CR 2032 3V Botón ABS

Código

STWS-2210-8201

Graduación: 0.01 mm / 0.0005" Incluye: calibrador digital de pantalla grande STWS-1804-1065, micrómetro digital exterior STWS-4210-2105, estuche de plástico



Rango de medición Calibrador digital (0-150 mm/ 0-6")

Micrómetro digital (0-25 mm/ 0-1")

# **Calibrador Digital Mini**

Fabricado en acero inoxidable Fracciones en incrementos de 1/128" / 0,05 mm Pantalla grande para facilitar la lectura Ajuste a cero en cualquier posición Ideal para: medir metal, plástico, vidrio alambres, fibras y papel Lectura LED: mm / in / F (milímetros / pulgadas / fracciones) Botón zero OFF/ON Incluye batería CR 2032 3V

Código	Rango	Resolución	Precisión	
STW-9405	0 - 4"	1/128" / 0.05 mm	±0.03 mm	

WESTON

### **Calibrador Digital Quick Mini**

Ideal para uso industrial Medición por medio de viaje con resorte Incluye batería CR 2032 3V Mordaza ancha para facilitar la posición, con gran pantalla digital

Construcción de acero inoxidable endurecido

Lectura en mm / in / F (fracciones en incrementos de 1/64)

Ideal para medir desde metal, plástico y vidrio hasta pequeños alambres, fibras y papel

Graduación: 0.0005"/0.0	)1 mm		5 194	U004-
Código	Rango de medición	<b>Precisión</b> Fracción	mm	IN
STWS-2140-8101	0 - 1.25"/31.5mm	0.03mm/0.0015"		

### Calibrador de Carátula a **Prueba de Golpes**

Lectura clara

Fabricado en acero inoxidable Diseño a prueba de golpes Con tornillo de fijación superior Varilla de profundidad plana Ideal para: medidas exteriores, interiores,

profundidad y de paso



Código	Rango	Precisión	Resolución	Carátula de	Estucile plastico
STW-9395	0 - 6"	0.0005"	0.03 mm	35.2 mm	
STW-9400	0-12"	0.0005"	0.04 mm	35,2 mm	

### Calibrador de Carátula a Prueba de Golpes

Cumple con DIN862

Fabricado en acero inoxidable, números y escalas grabadas en láser

Para medidas exteriores, interiores, profundidad y de paso

Superficies de medición endurecidas construcción de acero

Construcción a prueba de golpes

Graduación 0.001"	Danua da		DIN
Código	Rango de medición	Precisión	862
STWS-1332-4105	0-4"	0.001"	
STWS-1332-4110	0-6"	0.001"	
STWS-1332-4115	0-8"	0.001"	
STWS-1332-4120	0-12"	0.0015"	

#### Calibrador de Carátula **Profesional**

Precisión profesional para alta exigencia 50% más preciso que estándar DIN 862 Fabricado en acero inoxidable, números y escalas grabadas en láser 4 usos: para medir el diámetro exterior e interior, el paso y la profundidad Con tornillo de bloqueo para una lectura estable

Superficies de medición endurecidas, construcción de acero Mecanismo con doble protección Paralelismo de la superficie de medición  $\leq 0.007 \text{mm}$ 

	Rango de			
Código	medición	Graduación	Precisión	
STWS-1332-4110-A	0-6"	0.001"	± 0.00065"	

	Rango de			Estuche plástico
	medición	Graduación	Precisión	
4110-A	0-6"	0.001"	± 0.00065"	

# Calibrador de Carátula Tipo MT

Lectura clara

Medición rápida y precisa

Con carcasa metálica para mayor estabilidad

Fabricado en acero inoxidable

Con tornillo de fijación superior

Ideal para: para medidas exteriores, interiores, profundidad y de paso



### Calibrador de Carátula para Uso Rudo

Cumple con DIN862

Fabricado en acero inoxidable, números y escalas grabadas en láser

Para medidas exteriores, interiores, profundidad y de paso

Ideal para uso industrial, a prueba de golpes, movimiento suave

Graduación 0.001"

diaddacion 0.001			862
Código	Rango de medición	Precisión	002
STWS-1432-4105	0-18"	0.002"	
STWS-1432-4110	0-20"	0.002"	
STWS-1432-4115	0-24"	0.002"	
STWS-1432-4120	0-40"	0.0025"	







# Dasqua















### Calibrador de Alturas **Análogo Vernier**

Escala clara para su fácil lectura Fabricado en acero inoxidable

Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias

Acabado en cromo satinado

Tornillo ajustable para establecer el punto cero de

Con dispositivo de ajuste fino

Ideal para medir alturas y trazar

Ventajas: excelente estabilidad, alta durabilidad, ajuste fino, uso industrial

Código	Rango de medición	Resolución	Precisión
STW-9225	0-12"	0,02 mm	±0,04 mm
STW-9230	0-18"	0,02 mm	±0,05 mm



### Calibrador de Alturas con Lupa

Lupa que amplía la lectura Fabricado en acero inoxidable, ensanchado y engrosado

Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias

Acabado en cromo satinado

Viga ajustable para establecer el punto cero de referencia

Código	Rango de medición	Graduación	Presentación
STWS-3110-6105	0-300mm/12"	0.02 mm/0.001"	
STWS-3110-6110	0-450mm/18"	0.02 mm/0.001"	
STWS-3110-6115	0-500mm/20"	0.02 mm/0.001"	
CTWC 2440 6420	0.600mm/24"	0.02 mm/0.001"	

# Calibrador de Altura Digital

Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias

Pantalla LCD grande y fácil de leer Incluye 2 baterías CR 2032 3V

Viga y base rígidas y resistentes

Transferencia de datos

Graduación: 0.01mm/0.0005"



Código	Rango de medición	Precisión	
STWS-3130-8105	0-150mm/0-6"	0.02 mm / 0.001"	
STWS-3130-8110	0-200mm/0-8"	0.03 mm / 0.0015"	
STWS-3130-8115	0-300mm/0-12"	0.04 mm / 0.002"	

### Calibrador de Alturas Digital de Uso Rudo

Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias

Incluye batería CR 2032 3V

Clase A para descargas electrostáticas

Ajuste a cero en cualquier posición

Viga, base y deslizamiento endurecidos

Graduación: 0.01 mm / 0.0005" Transferencia de datos inálambrica

Conversión directa en mm/in

Código	Rango de medición	Precisión
STWS-3130-4703	0-300mm/0-12"	0.03mm/0.001"
STWS-3130-4716	0-600mm/0-24"	0.05mm/0.002"

### Calibrador de Alturas con **Doble Poste con Contador**

Trazador con punta de carburo, corredera en acero inoxidable, dos contadores de dirección separados Graduación: 0.001"



Código	Rango de medición
STW-1351-24	0-24"

### Calibrador de Alturas con **Doble Poste con Contador**

Cuenta con indicador de carátula y dos contadores, un contador lee a la posición positiva y el otro a la negativa

Contadores e indicador pueden configurarse a cero en cualquier

Doble poste para garantizar una mayor precisión de medición Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias

Base endurecida, rectificada y lapeada para una máxima planicidad

Graduación: 0.001"

Código	Rango de medición	Precisión	Resolución
STWS-3222-4205	0-12"	±0.0015"	0.1"
STWS-3222-4210	0-20"	±0.002"	0.1"
STWS-3222-4215	0-24"	±0.002"	0.1"

**Dasqua**°

**Dasqua**°

Dasqua

Dasqua®

### Calibrador de Alturas **Digital con Doble Poste**

Doble poste para garantizar una mayor precisión de medición Trazador con punta de carburo para líneas nítidas y limpias. Construcción rígida y resistente para uso industrial Transferencia de datos SPC

Base endurecida, rectificada y lapeada para una máxima planicidad

Puede configurarse a cero en cualquier posición Graduación: 0.01mm/0.001"

Código	medición	Precisión
STWS-3230-8105	0-300mm/0-12"	±0.04 mm
STWS-3230-8110	0-500mm/0-20"	±0.05 mm
STWS-3230-8115	0-600mm/0-24"	±0.05.mm



# Calibrador Digital de Profundidad Absoluta

Cumple con la norma DIN862 Para medir profundidad y medidas escalonadas

Protección IP54 contra agua, aceite, polvo o cualquier otro líquido Cuerpo de acero inoxidable endurecido para una larga vida

Conversión: mm/in

Incluye batería CR2032 3V Graduación: 0.001mm/0.005"

Código	Rango de medición	Precisión	
STWS-2230-8105		0.03mm/0.0015"	
STWS-2230-8115	0-200mm/0-8"	0.03mm/0.0015"	
STWS-2230-8125	0-300mm/ 0-12"	0.04mm/0.0015"	

Dasqua®

Estuche plástico

**Dasqua**°

Dasqua

Dasqua<sup>®</sup>

**Dasqua**°

# Micrómetro de **Profundidad Digital**

Cuenta con 5 varillas de medición redondas (1", 2", 3", 4" y 5")

Incluye 2 baterías CR2032 3V Display de gran tamaño Conversión: mm/in



# Micrómetro de **Profundidad Digital**

Para medir profundidad y medidas escalonadas Cumple con la norma DIN 863

Con tope de trinquete para presión constante

Pantalla grande y fácil de leer Superficie base endurecida, rectificada y lapeada

Varillas intercambiables que proporcionan un amplio rango de medición

Incluye batería CR2032 3V

Precisión: 0.005mm/0.0002' Conversión: mm/in

Código	Rango	Graduación
STWS-4710-2205	0-150mm / 0-6"	0.001mm/0.00005"



Código	Rango de medición	Resolución	Varillas	Diámetro de varilla	Longitud de base
STW-9315	0 - 6"	0,001"	6	4.5 mm	63 mm
STW-9320	0 - 12"	0,001"	12	4.5 mm	63 mm

# Micrómetro de Profundidad

Para medir profundidad de piezas con superficies ranuradas o elevadas

Acabado en cromo satinado

Con tope de trinquete para presión constante Superficies de medición de carburo

rectificadas para mayor duración

Código	Rango de medición	Precisión	Largo de base
STWS-4612-5106	0-1"/0.001"	±0.00016"	63 mm
STWS-4612-5110	0-2"/0.001"	±0.00016"	102 mm
STWS-4612-5115	0-3"/0.001"	±0.00025"	102 mm
STWS-4612-5120	0-4"/0.001"	+0.00025"	102 mm

# Micrómetro de Profundidad con Carátula Para medir profundidad y medidas escalonadas

Base endurecida con superficie de contacto finamente lapeada para mayor planicidad Se pueden medir grandes profundidades utilizando varillas de diferentes longitudes Indicador de carátula para una lectura fácil y clara Con 5 varillas 1-5" Incremento de 1"

Graduación: 0.001'

				1
Código	Rango de medición	Ancho de Base	Profundidad	Estuche plástico
STWS-5822-4100	0-1"	2.5"	6"	

#### Micrómetro para **Interiores Métrico**

Usado para medir superficies interiores Con tope de trinquete para presión constante Con bloqueo de husillo Superficies de medición de carburo

rectificadas para una vida útil

Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura

	Tipo A	Estuche plástico	
	12		
e medición	Graduación	Precisión	
	0.01mm	. 0. 00F mm	

Código	Tipo	Rango de medición	Graduación	Precisión	
STWS-4911-8105	Α	5-30 mm	0.01mm	±0.005 mm	

#### Micrómetro para **Interiores Fraccional**

Usado para medir superficies interiores Con tope de trinquete para presión constante Con bloqueo de husillo

Superficies de medición de carburo rectificadas para una vida útil

Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura



				Estuche plastico
Código	Tipo	Rango de medición	Graduación	Precisión
STWS-4912-5105	Α	0,2 - 1,2"	0.001"	±0.00025"
STWS-4912-5110	В	1 - 2"	0.001"	±0.0003"
STWS-4912-5115	В	2 - 3"	0.001"	±0.00035"
STWS-4912-5120	В	3 - 4"	0.001"	±0.0004"

#### Micrómetro Tubular para Interiores

Incluye una cabeza de micrómetro 50 mm - 63 mm y varias extensiones

Se suministra con calibre estándar para puesta a cero

Amplio rango de medición mediante la combinación de varillas de extensión

Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura



Código	Rango de medición	Varilla de extensión	Diámetro	Resolución	Precisión	863
STW-9325	2" - 12"	0,5", 1", 2"(2 piezas), 4"	15.5 mm	0,001"	±0,00005"	
STW-9330	2" - 20"	0,5", 1", 2"(2 piezas), 4", 8"	15,5 mm	0,001"	±0,00005"	











### Micrómetro Tubular para Interiores

Amplio rango de medición combinando varillas de extensión

Cumple con la norma DIN863

Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura Incluye estuche plástico

Incluye una cabeza de micrómetro 50-63mm y varias extensiones Graduación: 0.001"

STWS-4312-5112 2 - 20'

Código STWS-4312-5106 2-4" STWS-4312-5109 2-12"



ectura	and the same of th	
	Varillas de medición endurecidas, rectificadas y pulidas	© DIN 863
Varilla de extensión	Precisión	15
0.5", 1"	0.00025"	700
0.5", 1",2"(2 pzas.)	), 4" 0.00045"	

#### Juego de 3 Micrómetros para Interiores Usados para medir agujeros pasantes y agujeros ciegos Cumple con la norma DIN863 Anillo de ajuste para ajuste a cero

Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan

Precisión: 0.00016"



Código	Rango	Graduación	Varilla de extensión	Anillo de ajuste	
STWS-4412-0205	0.275-0.5"	0.0001"	4"	0.35"/0.5"	
STWS-4412-4210	0.5-0.8"	0.0002"	6"	0.65"	

#### Micrómetro para Exteriores **Extra Grande**

Rango de medición

0.5", 1",2"(2 pzas.), 4", 8"

Tamaño más grande para un rango más amplio Cumple con la norma DIN863 Cuerpo en esmalte horneado Punta de carburo Con bloqueo de husillo

#### FRACCIONAL

Código	Rango	Precisión	Graduación	
STWS-4112-5135	6 - 7"	0.00027"	0.001"	
STWS-4112-5140	7 - 8"	0.00027"	0.001"	
STWS-4112-5145	8 - 9"	0.0003"	0.001"	
STWS-4112-5150	9 - 10"	0.0003"	0.001"	
STWS-4112-5155	10 - 11"	0.00035"	0.001"	
STWS-4112-5160	11 - 12"	0.00035"	0.001"	



# Micrómetro de Exteriores

Cumple con la norma DIN863 Cuerpo en esmalte horneado Incluye llave de ajuste cero

Punta de carburo

Con bloqueo de husillo Graduación: 0.001" / 0.001mm



FRACCIONAL			MÉTRICO		Estuche plástico
Código	Rang	o Precisión	Código	Rango	Precisión
STWS-4112-	<b>5105</b> 0 - 1"	0.00015"	STWS-4111-8105	0-25 mm	0.004mm
STWS-4112-	<b>5110</b> 1 - 2"	0.00015"	STWS-4111-8110	25-50 mm	0.004mm
STWS-4112-	<b>5115</b> 2 - 3"	0.0002"	STWS-4111-8115	50-75 mm	0.005mm
STWS-4112-	<b>5120</b> 3 - 4"	0.0002"	STWS-4111-8120	75-100 mm	0.005mm
STWS-4112-	<b>5125</b> 4 - 5"	0.00025"	STWS-4111-8125	100-125 mm	0.006mm
STWS-4112-	<b>5130</b> 5 - 6"	0.00025"	STWS-4111-8130	125-150 mm	0.006mm

### Micrómetro para Exteriores Tipo MT

Caras de medición de carburo Parada de trinquete Con bloqueo de husillo Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura Marco acabado esmaltado al horno Resolución: 0,01 mm

MÉTRICO			
Código	Rango	Precisión	
STW-9245	0-25 mm	0,004 mm	
STW-9250	25-50 mm	0,004 mm	
STW-9255	50-75 mm	0,005 mm	
STW-9260	75-100 mm	0,005 mm	
STW-9265	100-125 mm	0,006 mm	
STW-3203-150	125-150 mm	-	



WESTON

#### Juego de Micrómetro para **Exteriores Tipo MT**

Caras de medición de carburo

Parada de trinquete

Con bloqueo de husillo

Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura Marco acabado esmaltado al horno

0.7 11					
Código	Rango	Piezas	Resolución	Precisión	
STW-9275	0-75 mm	3	0,01 mm	±0,005 mm	
STW-3203-1004	0-100 mm	4	0,01 mm	±0,005 mm	
STW-9285	0-150 mm	6	0,01 mm	±0,006 mm	
STW-3203-33	0-3"	3	0,002 mm	±0,005 mm	
STW-3203-44	0-4"	4	0,002 mm	±0,005 mm	
STW-9300	0-6"	6	0,002 mm	±0,005 mm	Щ
STW-9305	6-12"	6	0,002 mm	±0,005 mm	Ш
STW-9310	0-12"	12	0,002 mm	±0,005 mm	



# Juego de Micrómetro para Exteriores

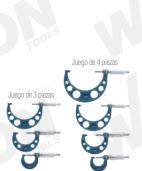
Cumple con la norma DIN863

Graduaciones marcadas con láser sobre acabado satinado que facilitan la lectura

Marco acabado esmaltado al horno

Con bloqueo de husillo

Código	Piezas	Rango	Tipo de empaque	Graduación
STWS-4111-8206	3	0 - 75mm	Estuche de plástico	0.01"
STWS-4111-8210	4	0 - 100mm	Estuche de plástico	0.01"
STWS-4112-0206	3	0 - 3"	Estuche de plástico	0.01"
STWS-4112-0210	4	0 - 4"	Estuche de plástico	0.001"
STWS-4112-0216	6	0 - 6"	Estuche de aluminio	0.001"
STWS-4112-0208	12	0 - 12"	Estuche de aluminio	0.001"
STWS-4112-0218	6	6 - 12"	Estuche de aluminio	0.001"
STWS-4112-0203	12	0 - 12"	Estuche de plástico	0.0001"



Dasqua\*





# Estuche de aluminio

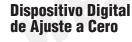
**Dasqua** 

# Micrómetro de **Exteriores Digital**

Cumple con la norma DIN863 Pantalla digital grande y fácil de leer Punta de carburo

Incluye: 2 baterías CR 2032 3V, 1 llave y 1 balero para medir superficies curvas

Conversión: mm/in			
Resolución: 0.001mm	(0.00005"	S 8	
Código	Rango	Precisión	Salida de datos
STWS-4210-2105	0-25mm/0-1"	0.003mm	
STWS-4210-2110	25-50mm/1-2"	0.003mm	
STWS-4210-2115	50-75mm/2-3"	0.004mm	
STWS-4210-2120	75-100mm/3-4"	0.004mm	
STWS-4230-2005	0-25mm/0-1"	0.003mm >	PROFESIONAL



Usado para configurar herramientas Acero endurecido especial Pantalla LCD con luz indicando a "0" Incluye batería CR 2032 3V

No se necesita calibrador ni buscador de bordes Botón: ZERO

Se puede usar en un entorno IP65 (con medición indicativa contra salpicaduras de agua) y no dañará el borde de la herramienta

Altura

50mm

Incluve estuche de aluminio

Código

STWS-1801-1005



0.001mm/0.00005"



mm
----

STWS-4230-2005	
Punta de Tr	azado

Trusquín Doble

Punta recta y curva Mango moleteado Puntas reemplazables





Trabajo pesado Punta de carburo Manija de plástico







Código STW-9240

**Longitud total** 250 mm

> WESTON **Diamante para Probador**

WESTON Punta de Acero para **Probador de Dureza HR150** 



Código	Medidas	
STW-HR150-01	1.58 mm	





Código	Medida		
STWS-1804-1300	150 mm		

STW-HR150-00 (i) /westontools

de Dureza HR150



Descripción

Diamante HR150



Dasqua\*

# WESTON W

#### **Probador de Dureza HR150**

Escalas Rockwell A. B. C

Diseñado para medir la dureza de metales y aleaciones de todo tipo, duras, suaves y de forma plana, redonda o irregular

Proporciona lecturas confiables y precisas

Diseño simple y fácil de operar

Fabricado conforme a los estándares GB/T230,2, JIS Z2245, EN-ISO 6508, ASTME-18

Incluye: cuerpo principal del instrumento, yunque en forma de V de Ø 58 mm, penetrador de bola de Ø 1,588 mm, bola de acero Ø 1,588 mm, yunque plano Ø 150 mm, bloques de dureza (Rockwell A, B y C), penetrador de diamante cónico, cubierta antipolvo, caja de accesorios, instructivo manual, tarjeta de garantía y certificado de calidad

Código	Carga mínima	Carga máxima	Fuerza de prueba Rockwell
STW-HR150	60 kg (588,4 N)	150 kg (1471 N)	A - 60 kgf (558,4 N) / B - 100 kgf (980,7 N) / C - 150 kgf (1 471 N)

WESTON





# Probador de Dureza Portátil sin Impresor Compacto

Compatible con impresoras

Equipo para medición de piezas metálicas

Conforme a norma ASTM A-956 y DIN 50156

Dispositivo de impacto D con cable

Incluye: manual, estuche, unidad principal, cepillo limpiador, anillo de soporte, bloque patrón calibrado







	R
STW-HR180	13

Rango de medición	
170-960 HL	

dureza medibles HRB, HRC, HV, GB, HS, HL

Capacidad de Memoria Hasta 100 registros

de Datos **Dimensiones** Mini USB 150 x 74 x 32 mm

Peso 245 g



# Probador de Dureza Portátil con Impresor

Fácil de operar

Funciona en cualquier ángulo

Imprime los registros al momento

Memoria interna para guardar registros

Periodo de trabajo continuo de 150 horas

Equipo para medición de piezas metálicas

Incluye: manual, estuche, unidad principal, cepillo limpiador, anillo de soporte, software de

uaius, paper para imprimiri, dioque parion cambrado, dispositivo de impacio o con cable					•		
Código	Rango de medición	Dirección de impacto	Escalas de dureza medibles	Capacidad de memoria	Salida de datos	Ancho de papel	Dimensiones
STW-HR310	170-960 HLD	Cualquier ángulo	HRB, HRC, HV, HB, HS, HL	Hasta 100 registros	Mini USB	57.5mm	212 x 80 x 32mm





# Rugosímetro Portátil

Compatible con estándares de ISO, DIN, ANSI y JIS

14 parámetros: Ra, Rq, Rz, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, RzJIS, Rs, Rsk, Rku, Rsm, Rmr

Probador en superficies metálicas y no metalicas, para medición en piezas grandes y pesadas

Diseño de integración electromecánica, tamaño pequeño y portátil, fácil de usar

Utiliza un chip DSP para procesamiento de datos en alta velocidad y bajo consumo de energía

Pantalla de matriz de puntos OLED de 128 x 64, pantalla digital/gráfica

Batería recargable de litio

Incluye: unidad principal, sensor, soporte ajustable, bloque de calibración, soporte de bloque, cargador, cable de carga USB, manual de instrucciones, certificado, tarjeta de garantía, contenedor de instrumentos, software y cubierta superior

Código Rango de medición (µm) STW-HR200 Ra: 0,005-16,000 Rz: 0.02-160.00











WESTON

#### Mesa de Granito para Medición

Para inspección de piezas durante la producción dentro del taller Clase de precisión grado B



WESTON

**Dasqua**°

Ancho	Espesor	Planitud	
12"	2.8"	0.0001"	_

# **Contador de Golpes**







Código	Características	Digitos	
STW-9005	Para máquina	5	N
● STW-7310	Manual digital	5	
<ul><li>STW-7320</li></ul>	Manual mecánico	4 100	

# **Termómetro Infrarrojo**

36"

48"

El termómetro infrarrojo permite ajustar los grados de emisividad

Para la medición de temperatura sin

Incluye 1 batería de 9 V

STW-6900-12

STW-6900-36

STW-6900-48

STW-6900-13 18"

STW-6900-18 24"

STW-6900-24 36"



# Termómetro de Cocina

Fabricado en acero inoxidable



Rango de temperatura

STWS-1030-2001 -20°C a 320°C / -4°F a 608°F

2.8

5.6

4"

12"

18

24"

48"

0.0001"

0.00015

0.0002"

0.0004

0.0007"

Onda de respuesta 5-4µm

● LQ-0003

Rango de temperatura 50 °C-400°C / 100°F-650°F







Ver página 333