



CONTENIDO

- ▶ Endoscopio
- ▶ Lupa De Mesa Con Iluminación
- ▶ Probador De Dureza Rockwell
- ▶ Probadores De Durezas Portátiles
- ▶ Piezas De Trabajo Aplicables
- ▶ Calibradores Análogos De Precisión
- ▶ Calibrador Digital Para Ranuras
- ▶ Calibradores Digitales
- ▶ Calibradores Digitales Metálicos
- ▶ Calibradores Digitales Con Fracciones En Pulgadas
- ▶ Calibradores De Carátula Fraccionales
- ▶ Calibradores De Profundidades
- ▶ Calibradores De Orificios
- ▶ Calibradores De Espesores
- ▶ Calibradores De Alturas
- ▶ Calibrador De Alturas C/Carátula De Doble Columna
- ▶ Marmol Negro De Granito
- ▶ Micrómetro Digital De Interiores
- ▶ Micrómetros Para Exteriores Análogo Con Graduación 0.0001"
- ▶ Micrómetros Para Exteriores Digital
- ▶ Micrómetros Para Interiores Tubular
- ▶ Base Para Micrómetro
- ▶ Juego De Micrómetros Análogos Para Exteriores
- ▶ Micrómetros Para Interiores Tubular
- ▶ Micrómetros De Profundidades
- ▶ Nivel De Presición
- ▶ Medidor De Herramientas De Carátula Para Eje "Z"
con Base Magnética
- ▶ Indicadores De Carátula
- ▶ Indicadores De Pestaña
- ▶ Punta De Contacto De Bola
- ▶ Puntas Para Indicador De Pestaña
- ▶ Brazo Para Indicador
- ▶ Brazo Tipo "C" Para Indicador
- ▶ Trusquin
- ▶ Juego De Calibradores Telescopicos
- ▶ Bases Magnéticas
- ▶ Gage De Radios
- ▶ Calibradores De Roscas
- ▶ Gages
- ▶ Juil De Centros 60°
- ▶ Compases
- ▶ Escuadras Biseladas De 90°
- ▶ Escuadras De Precisión De 90°
- ▶ Transportadores
- ▶ Regla Para Transportador Universal (Guanglu)
- ▶ Juegos De Escuadras Universales
- ▶ Juego De Indicador Y Base Magnética
- ▶ Juego De Herramientas De Medición
- ▶ Juego De Block Patrón Métrico



INSIZE

Fundada en 1995, INSIZE es un proveedor especializado en instrumentos de medición. Nos aseguramos de que, esté donde esté, nuestros productos INSIZE tengan servicio y soporte al alcance de la mano.

INSIZE



ENDOSCOPIO

HASTA AGOTAR
EXISTENCIAS

CÓDIGO	Cámara	
ISV-E10	Diámetro	5-5mm
	Píxeles	0.3 megapíxeles
	Cuadros por segundo	30fps
	Resolución	640 x 480
	Impermeabilidad	IP65
	Largo de cable	1m
	Función	Captura fotos y video
	Formato	Foto JPG, Video AVI
	Proceso de imagen	Brillo, Contraste, Saturación de Color
	Memoria	Tarjeta SD de 2GB
	Salida	TV y USB
	Suministro de energía	Batería recargable (3 horas de trabajo)
	Peso	450gr



Incluye: cable de la cámara, tarjeta de memoria SD de 2GB, espejo de 45°, adaptador AC/DC, cable USB, cable de salida de video, kit limpiador de cámara.

LUPA DE MESA CON ILUMINACIÓN

CÓDIGO	Especificaciones	
7516-5D-U	Aumento	2.25X
	Potencia del lente	5D
	Díámetro de lente	122mm
	Iluminación	7W, 420 lúmenes
	Suministro de energía	100-240V, 50-60Hz

PROBADOR DE DUREZA ROCKWELL

CÓDIGO	Especificaciones	
HDT-RW160	Tipo de durezas	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG
	Fuerza de prueba preliminar	98N (10kg)
	Prueba de fuerza	588N (60kg), 980N (100kg), 1471N (150kg)
	Visualización	Análogo
	Elevación	Manual
	Control de carga	Manual
	Lectura mínima	0.5HR
	Máx. altura de la pieza	170mm
	Máx. profundidad de la pieza	135mm (del centro del penetrador)
	Dimensiones	466x238x630mm
Peso	70kg	

CÓDIGO	Descripción
ISH-R150-HRC-INDENTER	Diamante penetrador para Durómetro de 2-4mmØ

Incluye: base de 58mm Ø, base de 150mm Ø, base tipo v, diamante penetrador, nivel, blocks de prueba HRA80-88, HRB85-95, HRC20-30, HRC35-55, HRC60-70, protector antipolvo, penetrador de diamante de bola de Ø1.5875mm, bola de acero de Ø1.5875mm

NUEVA
Línea



Mod. ISH-PHA



Mod. ISH-SPHA

► PROBADORES DE DUREZAS PORTÁTILES

	≡ CÓDIGO	ISH-PHA	≡ CÓDIGO	ISH-SPHA
Lectura mínima		1HDL, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 1HS, 1MPa		1HL, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 1HS, 1MPa
Precisión		±6HL (cuando HL=800)		±6HL (cuando HL=800)
Datos de la pantalla		Leeb(HL), convertidor de dureza, material, dirección de impacto, tiempos de prueba, valor promedio y fecha		Leeb(HL), convertidor de dureza, material, dirección de impacto, tiempos de prueba, valor promedio, desviación y tiempo

► PIEZAS DE TRABAJO APLICABLES

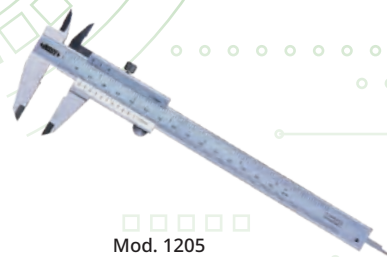
Dispositivo de impacto		D	D
Aplicación		Uso general	Uso general
Rugosidad máxima		1.6 µm	1.6 µm
Peso mínimo	Medición directa	5kg	5kg
	Con apoyo sólido	2kg	2kg
	Con apoyo en placa	0.1kg	0.1kg
Espesor mínimo		5mm	5mm
Salida		Bluetooth	Bluetooth y USB
Suministro de energía		3 x baterías AAA	Batería recargable
Dimensiones		150x80x24mm	135x83x24mm
Peso		200gr	350gr

Incluye: Dispositivo de impacto, impresora, block de prueba, aro de apoyo, cepillo de limpieza, adaptador AC/DC

Incluye: Dispositivo de impacto, impresora, block de prueba, aro de apoyo, cepillo de limpieza, adaptador AC/ DC, cable USB y software, lápiz para pantalla táctil

CALIBRADORES ANÁLOGOS DE PRECISIÓN

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Graduación	Mecanismo
1205-150S	0-6" / 0-150mm	± 0.05mm	0.05mm, 1/128"	Tornillo
1205-200S	0-8" / 0-200mm	± 0.05mm	0.05mm, 1/128"	Tornillo
1205-300S	0-12" / 0-300mm	± 0.05mm	0.05mm, 1/128"	Tornillo
1205-1502S	0-6" / 0-150mm	± 0.03mm	0.02mm, 0.001"	Tornillo
1205-2002S	0-8" / 0-200mm	± 0.03mm	0.02mm, 0.001"	Tornillo
1205-3002S	0-12" / 0-300mm	± 0.03mm	0.02mm, 0.001"	Tornillo



Mod. 1205



Mod. 1223

CALIBRADORES ANÁLOGOS DE PRECISIÓN

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Graduación	Mecanismo
1223-1502	0-6" / 0-150mm	± 0.03mm	0.02mm, 0.001"	Muelle
1223-2002	0-8" / 0-200mm	± 0.03mm	0.02mm, 0.001"	Muelle



Mod. 1176-150

CALIBRADOR DIGITAL PARA RANURAS

CÓDIGO	Rango Superior	Rango Inferior	Precisión
1176-150	.35-6" / 9-150mm	.70-6" / 17.150mm	± 0.0015"

NUEVA
Línea

CALIBRADORES DIGITALES

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Graduación
1108-150	0-6" / 0-150mm	± 0.02mm	0.0005", 0.01mm
1108-200	0-8" / 0-200mm	± 0.03mm	0.0005", 0.01mm
1108-300	0-12" / 0-300mm	± 0.03mm	0.0005", 0.01mm
1133-24	0-24" / 0-600mm	± 0.0020"	0.0005", 0.01mm
1133-40	0-40" / 0-1000mm	± 0.0031"	0.0005", 0.01mm
IS-BAT-2	Batería CR2032 de 3V		

* Suministrado con certificado de inspección del fabricante

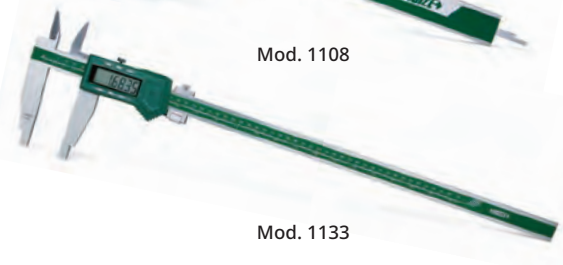
CALIBRADORES DIGITALES METÁLICOS

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Graduación
1114-150A	0-6" / 0-150mm	± 0.03mm	0.0005", 0.01mm
1114-200A	0-8" / 0-200mm	± 0.03mm	0.0005", 0.01mm
1114-300A	0-12" / 0-300mm	± 0.03mm	0.0005", 0.01mm
IS-BAT-2	Batería CR2032 de 3V		

* Suministrado con certificado de inspección del fabricante



Mod. 1108



Mod. 1133

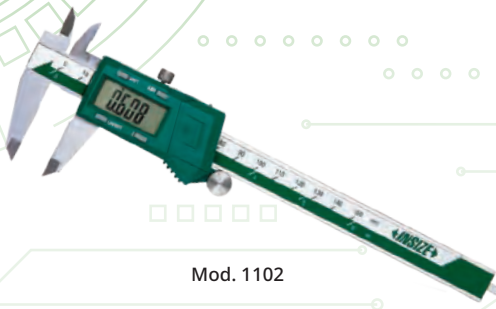


Mod. 1114

CALIBRADORES DIGITALES CON FRACCIONES EN PULGADAS

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Graduación
1102-150	0-6" / 0-150mm	± 0.0012"	0.0005", 1/128", 0.01mm
1102-200	0-8" / 0-200mm	± 0.0012"	0.0005", 1/128", 0.01mm
1102-300	0-12" / 0-300mm	± 0.0012"	0.0005", 1/128", 0.01mm
IS-BAT-2	Batería CR2032 de 3V		

* Suministrado con certificado de inspección del fabricante



Mod. 1102

CALIBRADORES DE CARÁTULA FRACCIONALES

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Graduación
1311-6	0-6"	± 0.0015"	0.001"
1311-8	0-8"	± 0.0020"	0.001"
1311-12	0-12"	± 0.0020"	0.001"
1311-150A	0-150mm	± 0.03mm	0.01mm
1311-200A	0-200mm	± 0.03mm	0.01mm
1311-300A	0-300mm	± 0.03mm	0.01mm



Mod. 1311

CALIBRADORES DE PROFUNDIDADES

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Graduación
1244-30	0-30mm	± 0.10mm	0.1mm
1240-150	0-150mm	± 0.05mm	0.05mm
1240-200	0-200mm	± 0.05mm	0.05mm
1240-300	0-300mm	± 0.08mm	0.05mm



Mod. 1244



Mod. 1240

CALIBRADORES DE ORIFICIOS

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Rango del Indicador	Graduación del Indicador	Repetibilidad
2322-60A	35-60mm	± 0.018mm	10mm	0.01MM	0.003mm
2322-160A	50-160mm	± 0.018mm	10mm	0.01MM	0.003mm
2323-24	1.4-2.4"	± 0.0009"	0.25"	0.0005"	0.00015"
2323-6	2-6"	± 0.0009"	0.25"	0.0005"	0.00015"



Mod. 2322

Mod. 2323



Mod. 2363

CALIBRADORES DE ESPESORES

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Graduación
2363-10	0-10mm	± 0.03mm	0.01mm
2363-055	0-0.5"	± 0.0015"	0.0005"

CALIBRADORES DE ALTURAS

CÓDIGO	Tipo	Rango de Medición	Precisión	Resolución
1250-300	ANÁLOGO	0-12", 0-300mm	± 0.04mm	0.001", 0.02mm
1250-450	ANÁLOGO	0-18", 0-450mm	± 0.05mm	0.001", 0.02mm
1150-300	DIGITAL	0-12", 0-300mm	± 0.05mm	0.0005", 0.01mm
1150-500	DIGITAL	0-20", 0-500mm	± 0.06mm	0.0005", 0.01mm
1150-1000E	DIGITAL	0-40", 0-1000mm	± 0.08mm	0.0005", 0.01mm

IS-BAT-5

Batería LR44 de 1.5V



Mod. 1150

Mod. 1250

NUEVA
Línea

CALIBRADOR DE ALTURAS C/CARÁTULA DE DOBLE COLUMNA

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Graduación
1351-300	0-300mm	± 0.04mm	0.01mm
1351-450	0-450mm	± 0.05mm	0.01mm
1351-600	0-600mm	± 0.05mm	0.01mm



Mod. 1351



Mod. 6900

MARMOL NEGRO DE GRANITO

CÓDIGO	Medidas (largo x ancho x alto)	Planicidad	Capacidad de Carga	Grado
6900-044	400 X 400 X 60mm	6.3µm	120 kg	0
6900-064	630 X 400 X 80mm	7.0µm	130 kg	0
6900-066	630 X 630 X 100mm	7.6µm	150 kg	0
6900-0106	1000 X 630 X 140mm	8.7µm	400 kg	0
6900-1128	1200 X 800 X 160mm	4.9µm	500 kg	00

Grado 0 para Taller, Grado 00 para Laboratorio

MICRÓMETRO DIGITAL DE INTERIORES

CÓDIGO	Rango	Resolución	Precisión	Tipo
3520-30E	5-30mm / 0.2-1.2"	0.001mm / 0.00005"	±5µm	A
3520-50E	25-50mm / 1-2"	0.001mm / 0.00005"	±6µm	B



Mod. 3520-30E

NUEVA
Línea



Mod. 3203

MICRÓMETROS PARA EXTERIORES ANÁLOGO CON GRADUACIÓN 0.0001"

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión
* 3203-1A	0-1"	± 0.0001"
* 3203-2A	1-2"	± 0.0001"
* 3203-3A	2-3"	± 0.00015"
* 3203-4A	3-4"	± 0.00020"
* 3203-5A	4-5"	± 0.00024"
* 3203-6A	5-6"	± 0.00024"
3203-7A	6-7"	± 0.0002"
3203-8A	7-8"	± 0.0002"
3203-9A	8-9"	± 0.0002"
3203-10A	9-10"	± 0.00025"
3203-11A	10-11"	± 0.00025"
3203-12A	11-12"	± 0.00025"

* Suministrado con certificado de inspección del fabricante



BASE PARA MICRÓMETRO

CÓDIGO	
6301	

NUEVA Línea



Mod. 3109

MICRÓMETROS PARA EXTERIORES DIGITAL

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Graduación
* 3109-25A	0-1" / 0-25mm	± 0.00010"	0.00005", .001mm
* 3109-50A	1-2" / 25-50mm	± 0.00015"	0.00005", .001mm
* 3109-75A	2-3" / 50-75mm	± 0.00015"	0.00005", .001mm
* 3109-100A	3-4" / 75-100mm	± 0.00015"	0.00005", .001mm
3109-125E	4-5" / 100-125mm	± 0.00015"	0.00005", .001mm
3109-150E	5-6" / 125-150mm	± 0.00015"	0.00005", .001mm

* Suministrado con certificado de inspección del fabricante



Mod. 3221

MICRÓMETROS PARA INTERIORES TUBULAR

CÓDIGO	Rango de Medición	Graduación	Carrera de la Cabeza del Micrómetro	No. de Varillas
3221-8	2-8"	0.001"	0.5"	6
3221-12	2-12"	0.001"	0.5"	10

JUEGO DE MICRÓMETROS ANÁLOGOS PARA EXTERIORES

CÓDIGO	Rango de Medición	Piezas
3203-66A	0-6"	6
3203-126A	6-12"	6



Mod. 3203

MICRÓMETROS PARA INTERIORES TUBULAR

CÓDIGO	Rango de Medición	Graduación	Carrera de la Cabeza del Micrómetro	No. de Varillas
3222-6	2-6"	0.001"	0.5"	.5", 1", 2"
3222-12	2-12"	0.001"	0.5"	.5", 1", 2" (2 pzas.), 4"



Mod. 3222

MICRÓMETROS DE PROFUNDIDADES

CÓDIGO	Rango de Medición	Graduación	Precisión	No. de Varillas
3240-6	0-6"	0.001"	± 0.00012"	6



Código: 3240

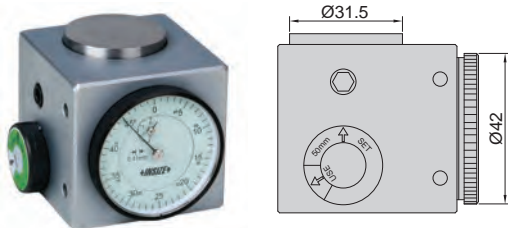


Código: 4903-200A

NIVEL DE PRECISIÓN

NUEVA Línea

CÓDIGO	Largo	Alto	Ancho	Sensibilidad
4903-200A	200mm	42mm	47mm	0.02mm/m (0.001)



Mod. 2397



Mod 2307

MEDIDOR DE HERRAMIENTAS DE CARÁTULA PARA EJE "Z" CON BASE MAGNÉTICA

CÓDIGO	Altura	Precisión	Fuerza de Prueba
2397-502A	50 mm	±10µm	9N (a 50mm)

INDICADORES DE CARÁTULA

CÓDIGO	Rango de Medición	Graduación	Lectura	Diámetro del Indicador
2307-1	1"	0.001"	0 - 100	2.3"
2307-105	1"	0.0005"	0 - 50	2.3"

INDICADORES DE PESTAÑA

CÓDIGO	Rango de Medición	Graduación	Precisión	Lectura	Diámetro del indicador
2380-08	0.8mm	0.01mm	13µm	0-40-0	30mm
2381-08	0.8mm	0.01mm	13µm	0-40-0	37mm
2380-31	0.03"	0.001"	± 0.001"	0-15-0	1.180"
2380-35	0.03"	0.0005"	± 0.0005"	0-15-0	1.180"
2381-35	0.03"	0.0005"	± 0.03"	0-15-0	1.440"
2380-301	0.008"	0.0001"	± 0.0001"	0-40-0	1.450"

NUEVA Línea

PUNTA DE CONTACTO DE BOLA

CÓDIGO	Material	Largo Punta	Rosca
6282-0101	Carburo	7.3mm	M2.5x.45



Mod 2380



Mod. 2381

PUNTAS PARA INDICADOR DE PESTAÑA

CÓDIGO	Modelo Indicador	Material	Largo	Diámetro
6284-1	2380-08	Acero	13.5mm	Ø1mm
6284-3	2398-08	Carburo	13.5mm	2mm
6284-81	2383-08A	Acero	27.4mm	1mm
6284-82	2383-08A	Carburo	27.4mm	2mm

NUEVA Línea



BRAZO PARA INDICADOR

CÓDIGO	6295-1A
--------	---------



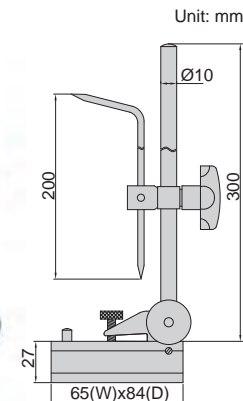
BRAZO TIPO "C" PARA INDICADOR

CÓDIGO	6291-1
--------	--------



TRUSQUIN

CÓDIGO	6990-300A
--------	-----------





Mod. 4206



Mod. 6211



Mod. 6201



Mod. 6207

JUEGO DE CALIBRADORES TELESCOPICOS

CÓDIGO	Rango de Medición	Medidas
4206-1	5/16-6"	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"

BASES MAGNÉTICAS

CÓDIGO	Fuerza Magnética	Diámetro Sujeción
6211-10	10kgf	6mm, 8mm
6201-60	60kgf	4mm, 8mm, 3/8"
6207-80A	80kgf	4mm, 8mm, 3/8"

GAGE DE RADIOS

CÓDIGO	Rango de Medición	Precisión	Medidas
4804-25E	1/64 - 1/2"	± 0.002"	1/64, 1/32, 3/64, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64,
			5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 17/64,
			9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32 y 1/2"
4804-26	0.5 - 13MM	± 0.05mm	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13



Mod. 4804



Mod. 4820



Mod. 4812



Mod. 4808

CALIBRADORES DE ROSCAS

CÓDIGO	Piezas	Tipo	Rango de Medición
4820-122	22	Métrico 60°	0.4 - 7.0mm
4820-124	24	Métrico 60°	0.25 - 7.0mm
4820-230	30	Fracional 60°	4 - 42 TPI
4812-E	1	ACME 29°	1 - 10 TPI

GAGES

CÓDIGO	Rango de Medición	Tipo
4808	0-36 (.3249-0.0050")	Alambre
4809	0-36 (.3125-0.0070")	Lámina



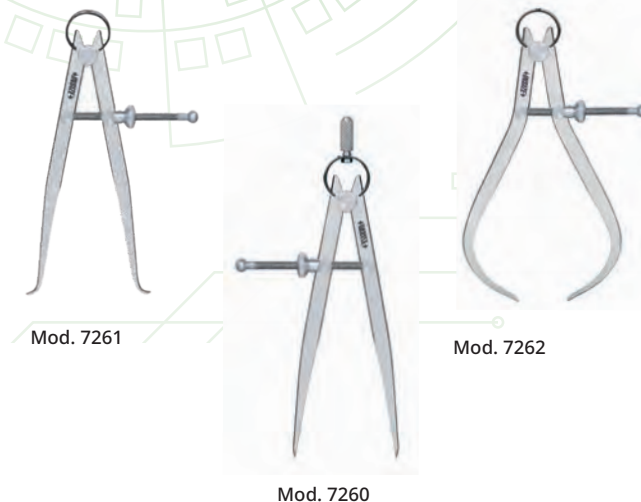
Mod. 4810

JUIL DE CENTROS 60°

CÓDIGO	Graduación
4810-602	Frontal 14 ths y 20 ths
	Trasera 24 ths y 32 ths

COMPASES

CÓDIGO	Tipo	Medida	Rango de Medición
7261-150	INTERIOR	150 mm	20-170mm
7261-200	INTERIOR	200 mm	22-220mm
7261-250	INTERIOR	245 mm	30-270mm
7261-300	INTERIOR	300 mm	30-320mm
7262-150	EXTERIOR	155 mm	0-140mm
7262-200	EXTERIOR	210 mm	0-210mm
7262-250	EXTERIOR	265 mm	0-270mm
7262-300	EXTERIOR	310 mm	0-320mm
7260-150	RECTO	150 mm	0-150mm
7260-200	RECTO	200 mm	0-210mm
7260-250	RECTO	245 mm	0-260mm
7260-300	RECTO	300 mm	0-320mm



Mod. 4790



Mod. 4791

ESCUADRAS BISELADAS DE 90°

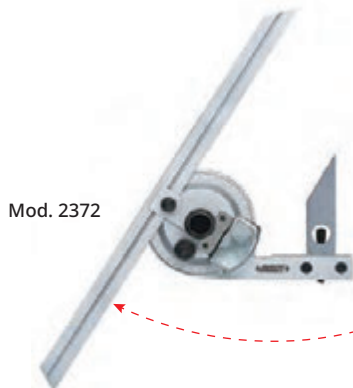
CÓDIGO	Medidas Largo x Alto	Cuadratura	
		Interior	Exterior
4790-050	2.0 x 1.6"	94µin	98µin
4790-075	3.0 x 2.0"	102µin	110µin
4790-0100	3.9 x 2.8"	110µin	118µin
4790-0150	5.9 x 3.9"	126µin	138µin
4790-0200	7.9 x 5.1"	146µin	157µin

ESCUADRAS DE PRECISIÓN DE 90°

CÓDIGO	Medidas Largo x Alto	Cuadratura	
		Interior	Exterior
4791-50	50 x 40 mm	236µin	236µin
4791-75	75 x 50 mm	236µin	276µin
4791-100	100 x 70 mm	276µin	276µin
4791-150	150 x 100 mm	276µin	315µin
4791-200	200 x 130 mm	315µin	354µin



Mod. 4780



Mod. 2372

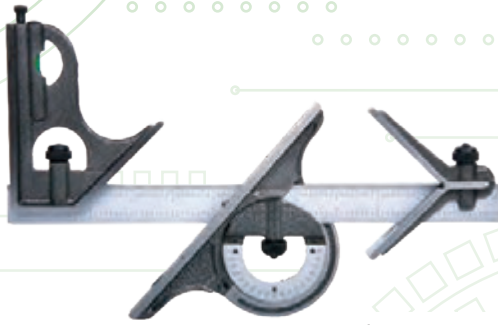
TRANSPORTADORES

CÓDIGO	Tipo	Rango de medición	Graduación	Precisión
4780-85A	SEMICIRCULAR	0-180°	1°	±0.5°
2372-360	UNIVERSAL CON LUPA	0-360°	5'	±5'

REGLA PARA TRANSPORTADOR UNIVERSAL (GUANGLU)

CÓDIGO	Medida
421-101-001B-1	150mm
421-501-001B-3	300mm

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



Mod. 2278

JUEGOS DE ESCUADRAS UNIVERSALES

CÓDIGO	Piezas	Medida de la Regla	Graduación de La Regla
2278-180	4	12" / 300mm	Frontal 0.5mm y 1/32"
			Trasera 1mm y 1/64"
2278-180E	4	12"	Frontal 1/8" y 1/16"
			Trasera 1/32" y 1/64"

Incluye: Regla, nivel, transportador y compás

JUEGO DE INDICADOR Y BASE MAGNÉTICA

CÓDIGO	Descripción
5002-4E	1 Indicador de carátula de 1", graduación 0.001" (2307-1)
	1 Base Magnética, fuerza magnética 176lbf (60kgf), ajuste fino (6201-60)



Mod. 5002

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

CÓDIGO	Descripción
5041	1 Calibrador Análogo de 0-150mm / 0-6" (1205-150S)
	1 Micrómetro p/ exteriores de 0-25mm, graduación 0.01mm (3202-25A)
	1 Escuadra a 90° de 100x70mm (4790-1000)
	1 Regla de acero de 150mm / 6" (7110-150)



Mod. 5041

JUEGO DE BLOCK PATRÓN MÉTRICO

CÓDIGO	Piezas	Medidas de los blocks	Paso de los blocks
4100-87	87	1.001 - 1.009	0.001
		1.01 - 1.49	0.01
		0.50 - 9.50	0.5
		10 - 100	10



Mod. 4100