METROLOGÍA Y MEDICIÓN

INSIZE

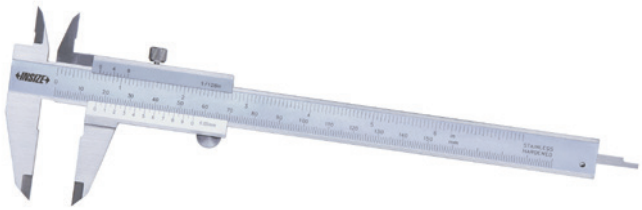
PROLIANS
METALCO

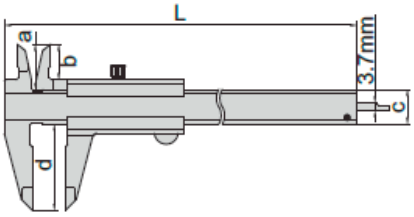
> CALIBRE ANALÓGICO

- Según DIN862
- Fabricado en acero inoxidable
- Acabado Superficial Satinado Fino
- Varilla profundidad rectangular

Graduación 0.05mm/1/128”

Código M	Código I	Rango	Precisión	L	a	b	c	d
892919	1205-150S	0-150mm/0-6"	±0.05mm	235mm	20.5mm	15.5mm	16mm	40mm
892935	1205-200S	0-200mm/0-8"	±0.05mm	290mm	23.5mm	19mm	17mm	50mm





> CALIBRE DIGITAL

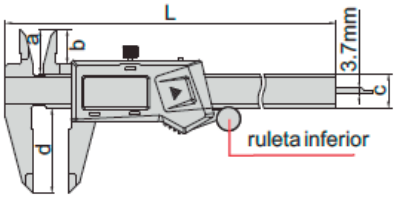
- Resolución: 0.01mm/0.0005”
- Botones: on/off, zero, mm/inch
- Auto-Apagado, deslizando la unidad se auto-enciende el equipo
- Batería CR2032
- Salida de datos
- Según DIN862
- Fabricado en acero inoxidable
- Accesorios opcionales: cable salida datos
- Varilla profundidad rectangular

SALIDA DATOS

INSPECTION CERTIFICATE
TRACEABLE TO DKD

Código M	Código I	Rango	Precisión	Ruleta inferior	L	a	b	c	d
425785	1108-150 *	0-150mm/0-6"	±0.02mm	si	236mm	21mm	16mm	16mm	40mm
425801	1108-200 *	0-200mm/0-8"	±0.03mm	si	286mm	24mm	19mm	16mm	50mm

* **Suministrado con certificado de trazabilidad DKD Alemán**



> CALIBRE DIGITAL IP67

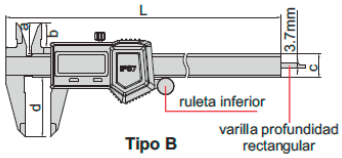
- Protección IP67
- Resolución: 0.01mm/0.0005”
- Botones función: zero, on/off, mm/inch, ABS/REL, hold
- Batería CR2032
- Según DIN862
- Fabricado en acero inoxidable
- Accesorios opcionales: Cable salida de datos

IP67

INSPECTION CERTIFICATE
TRACEABLE TO DKD

Código M	Código I	Rango	Precisión	Ruleta inferior	Tipo	L	a	b	c	d
425819	1118-150B *	0-150mm/0-6"	±0.03mm	si	B	236mm	21mm	16mm	16mm	40mm

* **Suministrado con certificado de trazabilidad DKD Alemán**



> MICRÓMETRO EXTERIOR

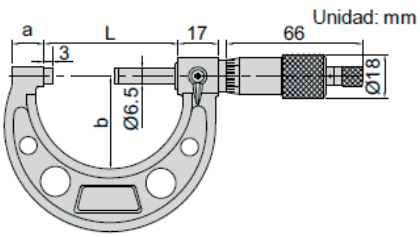
- Graduación: métrico 0.01mm
  pulgadas 0001”
- Contactos de metal duro
- Según DIN 863-1
- Suministrado con barras patrón (excepto 0-25mm y 0-1”)

INSPECTION CERTIFICATE
TRACEABLE TO DKD

Métrico (con carraca de apriete)

Código M	Código I	Rango	Precisión	L	a	b
425827	3203-25A *	0-25mm	±2µm	32mm	9mm	28mm
425835	3203-50A *	25-50mm	±2µm	57mm	14mm	38mm

* **Suministrado con certificado de trazabilidad DKD Alemán**



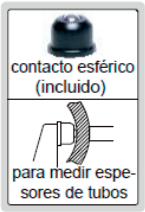
> MICRÓMETRO EXTERIOR DIGITAL

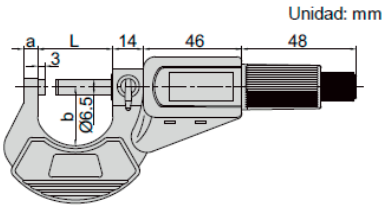
INSPECTION CERTIFICATE
TRACEABLE TO DKD

- Resolución: 0.001mm/0.00005”
- Función de los botones: on/off, set, mm/inch, ABS/INC
- Contactos de metal duro
- Carraca giratoria
- Tambor apriete
- Suministrado con contactos esféricos
- Las barras patrón están incluidas (excepto 0-25mm/0-1”)
- Accesorios opcionales: Cable salida de datos

Código M	Código I	Rango	Precisión	L	a	b
425843	3109-25A *	0-25mm/0-1”	±2µm	32mm	6mm	27.5mm
425850	3109-50A *	25-50mm/1-2”	±2µm	57mm	8mm	37mm

* **Suministrado con certificado de trazabilidad DKD Alemán**





> RELOJ ORIENTABLE

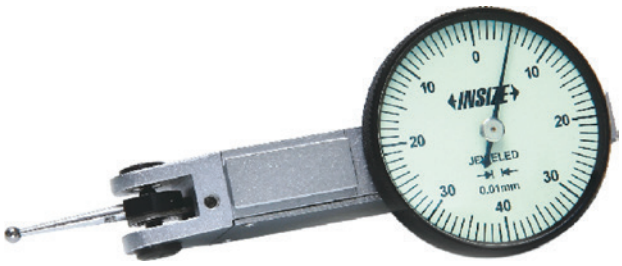
- DIN 2270
- Esfera de aluminio tratado
- Puntas de metal duro
- Dos direcciones de medición
- Cuerpo anti-magnético
- Se suministra con dos abrazaderas: Ø4mm y Ø8mm
- Accesorio opcional: puntas de contacto

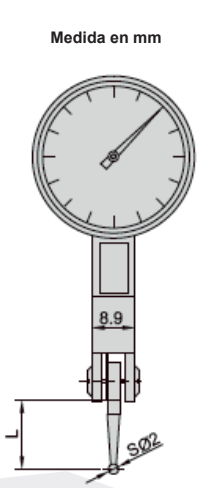
ESFERA DE ALUMINIO TRATADO

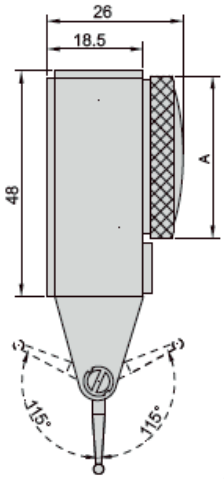
INSPECTION CERTIFICATE
TRACEABLE TO NIST

Código M	Código I	Rango	Graduación	Precisión	Hysteresis	Lectura reloj	A	L
425868	2381-08 *	0.8mm	0.01mm	13µm	3µm	0-40-0	Ø37,5mm	13.5mm

* **Suministrado con certificado de trazabilidad NIST USA**







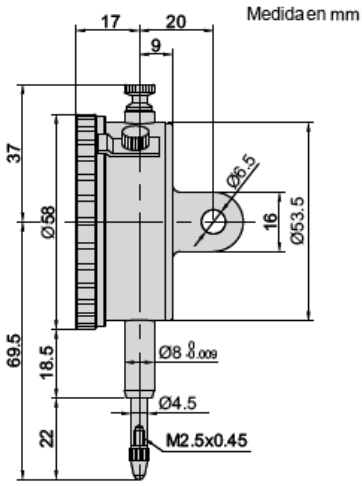
> RELOJ COMPARADOR

- DIN 878
- Esfera de aluminio tratado
- Se suministra con puntos de límite y abrazadera de aro
- Embalado en caja de cartón
- Accesorio opcional: Tapas, puntas de contacto

INSPECTION CERTIFICATE
TRACEABLE TO NIST

Código M	Código I	Rango	Rango	Graduación	Referencia	Rango/Lec	Lectura reloj/Tapa	
425884	2301-10F *	10mm	0.01mm	17µm	3µm	1mm	0-100	Lisa

* **Suministrado con certificado de trazabilidad NIST USA**



> RELOJ COMPARADOR DIGITAL

- Botones función: on/off, inch/mm, cero, preajuste de datos, cambio dirección de medición, medición absoluta/incremental.
- Pila: CR2032, Auto Apagado
- Se puede configurar el tiempo de apagado automático de 0h a 6h
- Mantiene los datos preestablecidos en la memoria después de reiniciar
- Salida de datos
- Accesorios opcionales: Cable salida de datos, tapas y puntas de contacto

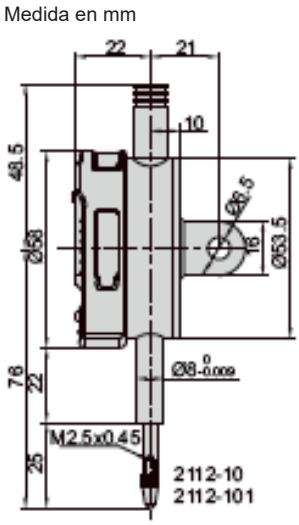
INSPECTION CERTIFICATE
TRACEABLE TO NIST

Resolución 0.01mm/0.0005”

Código M	Código I	Rango	Precisión	Hysteresis	Tapa
425892	2112-10F *	12.7mm/0.5”	20µm	10µm	Lisa

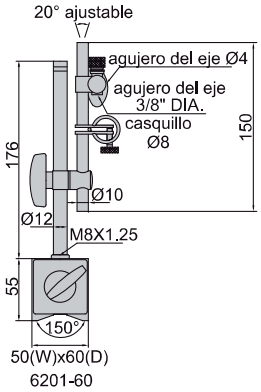
* **Suministrado con certificado de trazabilidad NIST USA**

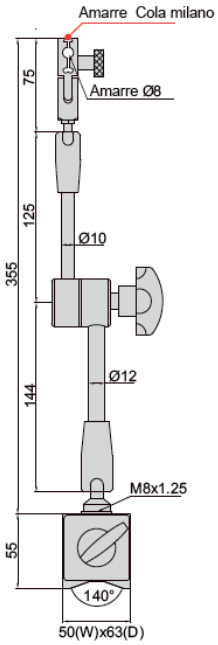
palanca de elevación incluida



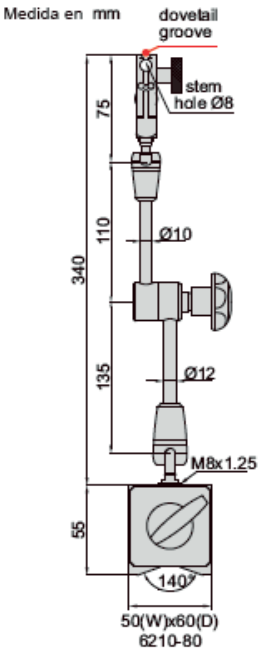
■ Para relojes comparadores y orientables

Código M	Código I	Fuerza magnética	Vástago de sujección	Observaciones
425900	6201-60	60kgf	Ø8mm, Ø4mm, 3/8” DIA.	Con ajuste fino
425918	6208-80A	80kgf	Ø8mm	Con ajuste fino y cola de milano





Código M	Código I	Fuerza magnética	Vástago de sujección	Observaciones
425926	6210-80	80kgf	Ø8mm	Con ajuste fino y cola de milano

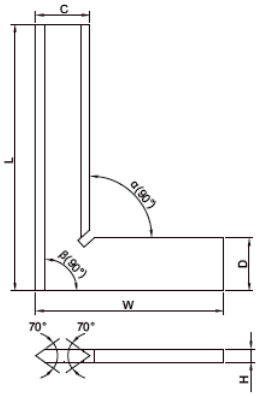


ESCUADRA BISELADA 90º

- Satinada y cromada
- Con bordes biselados
- Fabricado en acero inoxidable endurecido

DIN875 grado 00

Código M	Código I	Medida (LxW)	Perpendicularidad		C	D	H
			Interior (α)	Exterior (ß)			
425934	4790-0100	100x70mm	2.8µm	3.0µm	20mm	20mm	5mm

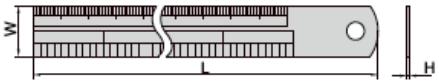


REGLA SEMI-FLEXIBLE

- Graduación: 0,5mm, 1mm, 1/64”, 1/32”, 1/16”
- Reglas semi-flexibles
- Hecho de acero inoxidable
- Superficie antireflejante

Modelo en packs de 10 uds.

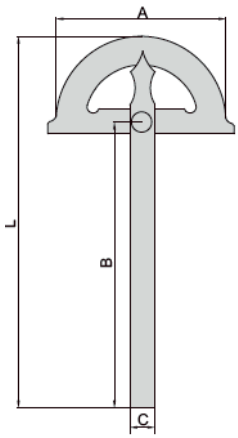
Código M	Código I	Rango	Precisión	L	W	H	Observaciones
425959	7110-300	300mm/12”	±0.11mm	330	25	1.0	Graduada en las dos caras



TRANSPORTADOR DE ÁNGULOS

- Fabricado en acero inoxidable
- Escala cromada y satinada
- Con tornillo de fijación
- Graduación: 1º

Código M	Código I	Medida (AxB)	Rango	Precisión	L	C
425975	4799-180	80x120mm	0-180º	+- 0,3º	168mm	11mm



ALCOY (Alicante)
Complejo Industrial Sideroparc
Camí dels Telecons, s/n
03804 Alcoy (Alicante)
Tel.: 96 652 61 26 - Fax: 96 552 54 01
e-mail: talcoy@prolians.es

BILBAO
Pol. Ind. Berreteaga, Txori-Erri Etorbidea, 46
Pabellón 12, Almacén Regulador 14
48150 Sondika, Bizkaia
Tel: 94 471 12 11
Fax: +34 94 471 13 28
e-mail: comercial.bilbao@prolians.es

CASTELLÓN
Pol. Industrial Los Cipreses,
C/ Cipreses Industrial, A, 1 - 12006 Castellón
Tel.: 96 434 10 30 - Fax: 96 425 24 02
e-mail: tcastellon@prolians.es

EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)
Ronda de Ponent, 6-8
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Suministros Industriales
Tel.: 93 478 37 04 - Fax: 93 478 69 72
Productos Metalúrgicos Tel.: 93 478 42 24
Construcción Tel.: 93 478 15 77
e-mail: comercialprat@prolians.es

GETAFE (Madrid)
C/ Morse, 16 esquina C/ Gutemberg
28906 Getafe (Madrid)
Tel.: 91 681 34 24 - Fax: 91 681 34 09
e-mail: comercial.getafe@prolians.es

GIRONA
Pol. Industrial "Mas Xirgu"
C/ George Stephenson, 2. 17005 (Girona)
Atención Comercial:
Tel.: 972 18 00 00 - Fax: 972 24 16 19
e-mail: sindustriales.girona@prolians.es

LLEIDA
Pol. Industrial El Segre
Parcela 502-2/503-A
Avenida de la Industria, 147
25191 (Lleida)
Suministros Industriales
Tel.: 973 210 181 - Fax: 973 210 446
e-mail: lleida@prolians.es

SABADELL (Barcelona)
C/ Bernat Metge, 60
08205 Sabadell (Barcelona)
Tel.: 93 720 71 42 - Fax: 93 711 75 01
e-mail: sabadell@prolians.es

SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona)
Pol. Industrial Nord-Est. C/ Industria, 56
08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona)
Tel.: 93 680 75 75 - Fax: 93 635 62 19
e-mail: sab@prolians.es

TARRAGONA
Pol. Industrial Riu Clar - Parcela 5.1.5
Apdo. Correos 1324 - 43006 (Tarragona)
Suministros Industriales
Tel.: 977 206 477 - Fax: 977 547 107
Construcción
Tel.: 977 206 478 - Fax: 977 547 107
e-mail: ventastarragona@prolians.es

VALENCIA
Pol. Industrial "Virgen de la Salud"
Carretera Antigua de Torrente, s/n
46950 Xirivella (Valencia)
Tel.: 96 379 02 03 - Fax: 96 379 20 01
e-mail: comercial.levante@prolians.es

VILAFRANCA DEL PENEDÈS (Barcelona)
Pol. Industrial Les Fonts
Avda. Tarragona, 185
08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel.: 93 817 51 90 - Fax: 93 890 13 11
e-mail: vilafranca@prolians.es

ZARAGOZA
Pol. Industrial Molino del Pilar
Naves 1-2-3 - 50015 (Zaragoza)
Tel.: 976 737 371 - Fax: 976 736 964
e-mail: zaragoza@prolians.es

Versión 09/2022
Imágenes no contractuales.

PROLIANS
METALCO