



VOGEL[®]
GERMANY
Measuring Solutions

CC

Artículos con posibilidad de certificado
(ver páginas 2.3-33 y 2.3-34).

CC

Artículos con certificado de calibración incluido.

Regla flexible DIN 2768m

Acero inoxidable satinado. Graduación 1/2 mm- 1/1 mm.



CC

Precio
y stock



Artículo	Largo mm	Sección mm	grs	Cod. barras 4010873...	
1010020015	150	13 x 0.5	8	582158	1
1010020020	200	13 x 0.5	10	584206	1
1010020025	250	13 x 0.5	12	586255	1
1010020030	300	13 x 0.5	15	588303	1
1012020050	500	18 x 0.5	34	590054	1
1012020100	1000	18 x 0.5	68	590108	1

Regla semi-rígida EC Clase II

Acero inoxidable satinado. Graduación 1/2 mm - 1/1 mm.

Funda plástico individual.



CC

Precio
y stock



Artículo	Largo mm	Sección mm	grs	Cod. barras 4010873...	
1018020030	300	30 x 1,0	70	553318	1
1018020050	500	30 x 1,0	115	555312	1
1018020100	1000	30 x 1,0	245	551314	1
1018020150	1500	30 x 1,0	360	557316	1
1018020200	2000	30 x 1,0	480	552311	1
1018020300	3000	30 x 1,0	710	552342	1

Regla acero inox cromada mate EC Clase II

Graduación por ambas caras. Grabado profundo al ácido y cromado negro.

Superficie cromada mate, sin reflejos.

Cara: Arriba y abajo 1/1 mm.

Revés: Arriba 1/2 mm y abajo 1/1 mm.



CC

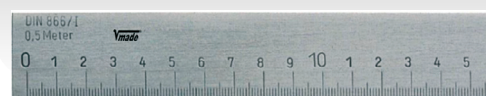
Precio
y stock



Artículo	Largo mm	Sección mm	grs	Cod. barras 4010873...	
1001040015	150	13 x 0.5	8	510458	1
1001040030	300	13 x 0.5	15	510465	1
1001240050	500	18 x 0.5	34	510472	1
1001240100	1000	18 x 0.5	70	510489	1
1001260030	300	30 x 1,0	70	510632	1
1001260050	500	30 x 1,0	115	510656	1
1001260100	1000	30 x 1,0	245	510663	1

Regla rígida de precisión DIN 866/I

Acero inoxidable. Graduada en mm con espacios de seguridad de 5 mm en cada extremo. Bordes finamente pulidos.



CC

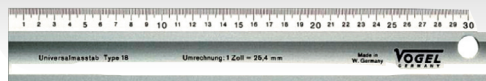
Precio
y stock



Artículo	Largo mm	Sección mm	grs	Cod. barras 4010873...	
1691000100	1000	40 x 8,0	2500	720628	1

Regla aluminio con bisel

Duraluminio eloxal. Graduación en mm, con cm en negro.



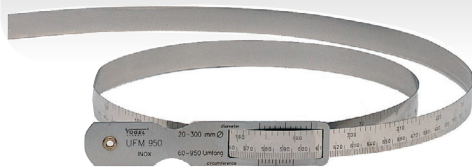
Precio
y stock



Artículo	Largo mm	Sección mm	grs	Cod. barras 4010873...	
1795300030	300	50 x 5	186	722592	1

Cinta para circunferencias UFM DIN 2768 m

Acero inoxidable. Con nonio para medir circunferencias y diámetros. Caja cartón.



CC

Precio
y stock



Artículo	Medidas mm	Para ejes Ø mm	grs	Cod. barras 4010873...	
18 1601	60- 950	20- 300	80	316210	1
18 1602	940-2200	300- 700	110	316227	1
18 1603	2190-3460	700-1100	160	316234	1
18 1604	3450-4720	1100-1500	190	316241	1
18 1605	4710-5980	1500-1900	215	316258	1
18 1606	5960-7230	1900-2300	250	316265	1

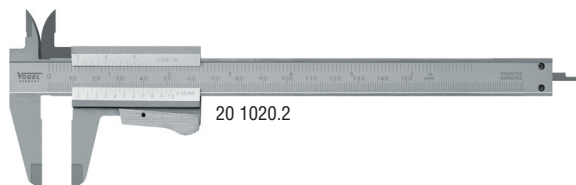
Calibre pie de rey monobloc DIN 862

Acero inoxidable templado. Escala/graduación grabada con láser. Caja y regla cromado mate. Bocas finamente pulidas. Caja monobloc. 4 funciones de medición. Calibre de profundidad plano. Funda símil piel.
20 1034: Certificado de calibración.

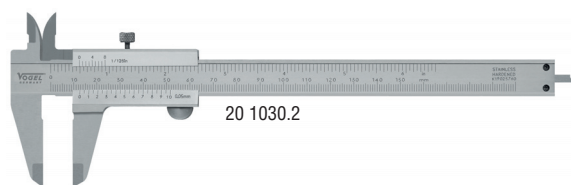
Precio y stock



Artículo	Bloqueo	Capac. útil mm.	Bocas mm	Nonio mm	Pulg.	grs	Cod. barras	
20 1020.2	Pulsador	150	40	1/20	1/128	155	212222	1
20 1030.2	Tornillo	150	40	1/20	1/128	155	212239	1
20 1034	Tornillo	200	40	1/20	1/128	170	250347	1



20 1020.2



20 1030.2

Calibre pie de rey DIN 862 para zurdos

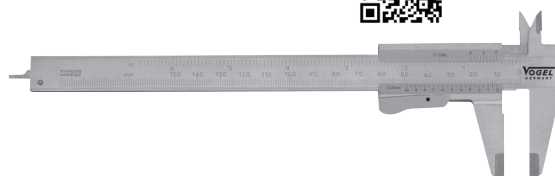
Acero inoxidable templado. Escala/graduación grabada con láser. Caja y regla cromado mate. Bocas finamente pulidas. Caja monobloc. 4 funciones de medición. Calibre de profundidad plano. Funda símil piel

Precio y stock



Artículo	Capac. útil mm.	Bocas mm	Nonio mm	Pulg.	grs	Cod. barras	
20 1027	150	40	1/20	1/128	150	250293	1

CC



Calibre pie de rey con comparador DIN 862

Acero inoxidable templado. Escala/graduación grabada con láser. Regla cromado mate. A prueba de golpes. Rueda inferior para un ajuste preciso. Bocas finamente pulidas y leapeadas. 4 funciones de medición. Calibre de profundidad plano. Estuche plástico.

Precio y stock

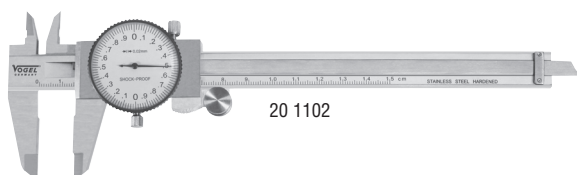


Artículo	Capac. mm	Bocas mm	Lectura mm	grs	Cod. barras	
20 1101	150	40	0,01	160	251016	1
20 1102	150	40	0,02	160	251023	1

CC



20 1101



20 1102

Rueda de deslizamiento de quita y pon



Calibre pie de rey digital DIN 862

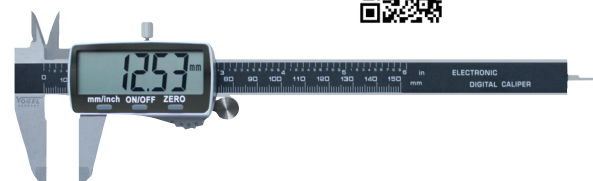
Pantalla gigante. Dígitos 15 mm alto. Componentes mecánicos de acero inoxidable templado. Bocas finamente pulidas y leapeadas. Botón ON/OFF. Tornillo fijación superior. Cambio mm a pulgadas (inch). Puesta a 0 en cualquier posición. Incluye 3 pilas 3V (tipo CR2032 Art. 2002093).

Precio y stock



Artículo	Capac. mm	Resoluc. mm.	Repetic. mm.	Precisión mm.	Bocas mm.	grs	Cod. barras	
20 2011.3	150	0,01	0,01	0,03	40	150	301155	1

CC



Rueda de deslizamiento de quita y pon



Calibre electrónico digital DIN 862

Caja y botones de metal. Salida de datos (mini USB). Construcción robusta en acero inoxidable templado.

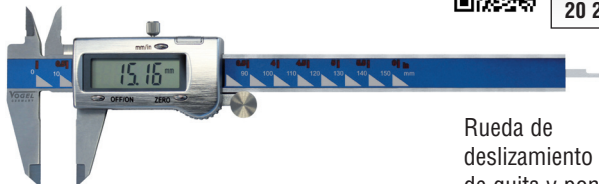
Rueda de deslizamiento de quita y pon (incluida para auto-instalación). Amplia pantalla LCD de lectura clara - dígitos 9mm de alto. Bocas finamente pulidas y lapeadas, caja con tornillo superior de fijación. Botón de encendido y apagado - on/off. Botón para cambiar de mm a pulgadas y para poner a cero "0" en cualquier posición.

Incluye 1 pila 3V (tipo CR2032, Art. 20 02093).

Precio y stock



Artículo	Capac. mm	Resoluc. mm.	Repetic. mm.	Precisión mm.	grs	Cod. barras	4010873...
20 2040.3	150	0,01	0,01	0,02	165	639050	1
20 2041.3	200	0,01	0,01	0,03	195	639067	1
20 2042.3	300	0,01	0,01	0,03	230	639081	1



Rueda de deslizamiento de quita y pon



CC

Calibre pie de rey digital DIN 862 "ABSOLUTE-SYSTEM" IP67

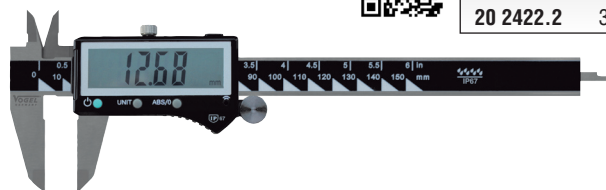
Calibre profesional estándar. A prueba de agua y refrigerante según DIN 40050 / IEC 60529. Con tecnología Bluetooth® integrada (distancia máxima 5m). Piezas mecánicas de acero inoxidable templado. Gran pantalla LCD, altura dígitos 13mm. Absolute-System, con sistema "ORIGIN". Bocas finamente pulidas y lapeadas. Botón ON/OFF. Tornillo de fijación superior y rueda de deslizamineto. Cambio de mm a pulgadas. Puesta a cero "0" en cualquier posición.

Incluye 2 pilas 3V (tipo CR2032 Art. 90112).

Precio y stock



Artículo	Capac. mm	Resoluc. mm.	Repetic. mm.	Precisión mm.	Bocas mm	grs	Cod. barras	4010873...
20 2420.2	150	0,01	0,01	0,02	40	170	324789	1
20 2421.2	200	0,01	0,01	0,02	50	200	324796	1
20 2422.2	300	0,01	0,01	0,03	60	215	324802	1



CC

Calibre pie de rey digital IP54 DIN 862

Acero inoxidable templado. Pantalla con dígitos de 9 mm de altura. Patas y puntas lapeadas.

Con tornillo de freno superior (todas las medidas). Botón de encendido ON y apagado OFF, con sistema ABS incorporado. Medición en mm o pulgadas inch, puesta a cero "0" en cualquier posición.

Incluye pila 3V (CR2032 - art. 2002093).

Precio y stock



Artículo	Capac. mm	Resoluc. mm.	Repetic. mm.	Precisión mm.	Bocas mm	grs	Cod. barras	4010873...
20 2160.2	150	0,01	0,01	0,02	40	160	213311	1
20 2161.2	200	0,01	0,01	0,03	50	195	213328	1
20 2162.2	300	0,01	0,01	0,03	60	230	222870	1



CC

Calibre pie de rey digital DIN 862 IP67

Resistente al agua, aceite y refrigerantes. Componentes electrónicos SYLVAC. Botón On/Off. Cambio de mm a pulgadas. Puesta a "0" en cualquier posición. Incluye batería 3V CR 2032. Incluye certificado.

Precio y stock



Artículo	Capac. mm	Bocas mm	Resoluc. mm.	Repetic. mm.	Precisión mm.	grs	Cod. barras	4010873...
202130.2	150	40	0,01	0,01	0,02	170	213205	1
202131.2	200	50	0,01	0,01	0,03	212	213212	1
202132.2	300	60	0,01	0,01	0,03	282	213205	1



CC

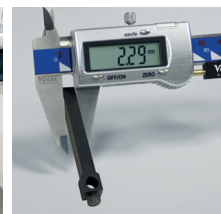
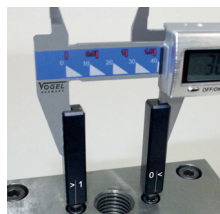
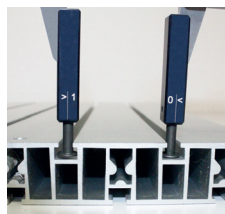
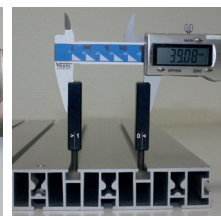
Accesorios para calibres digitales

Para diferentes usos. 6 pares de sondeos diferentes. 2 pares adaptadores, medidas distintas.
Con sistema de medición de prueba de fuerza.

Precio y stock



Artículo	Para calibres digitales	grs	Cod. barras	
20 9333	20 2040.3 - 20 2110 20 2120 - 20 2150	325	120022	1



Calibre pie de rey digital de fibra de carbono

Gran pantalla LCD con dígitos de 13 mm altura. Puesta a "0" en cualquier posición. Cambio de mm a pulgadas.
Muy adecuado para aplicaciones en electricidad y automóvil. Incluye batería CR2032 3V.

Precio y stock



Artículo	Capac. mm	Resoluc. mm.	Precisión mm.	grs	Cod. barras	
20 2201	150	0,01	0,05	61	633850	1



Calibre pie de rey digital

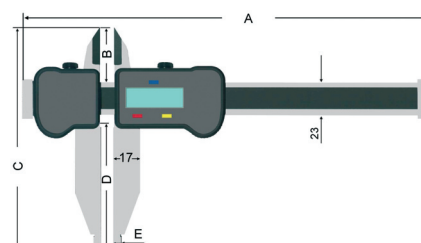
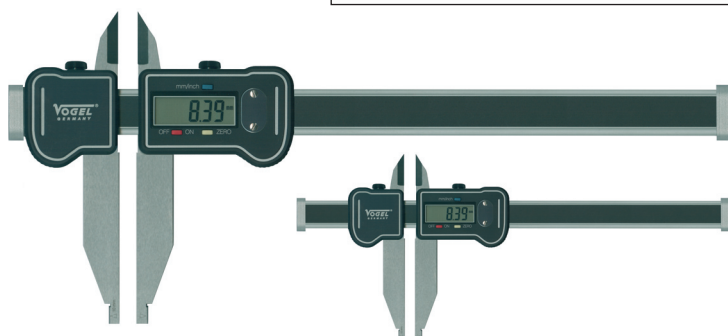
Sin salida de datos. Dos bocas de acero inox. móviles e intercambiables. Pantalla LCD con dígitos de 10 mm altura.
Botón ON/OFF, cambio de mm a pulgadas, puesta a "0" en cualquier posición. Regla y caja de duraluminio anodizado.
Incluye batería SR 44 de 1,5 V. Asiento guía deslizante en nylon exento de juego.

Precio y stock



Artículo	Capac. mm	Resoluc. mm.	Repetic. mm.	Precisión mm.	mm. A B C D E	grs	Cod. barras	
20 0880	300	0,01	0,01	0,04	450 42 159 90 10	500	632754	1
20 0881	500	0,01	0,01	0,05	660 42 159 90 10	600	632761	1
20 0882	800	0,01	0,01	0,06	960 42 159 90 10	750	632778	1

CC



Calibre pie de rey de tornero con puntas DIN 862

Acero inoxidable templado, cromado mate. Escala/graduación grabada con láser. Bocas finamente pulidas. Caja monobloc. Bocas para mediciones interiores. Presentación en caja de cartón.



Precio
y stock



Artículo	Capacidad mm	mm.			Nonio		Tornillo micrométrico de ajuste	grs	Cod. barras 4010873...	
		A	B	C	mm	Pulgs.				
20 3901	200	115	32	65	1/50	1/128	si	310	269011	1
20 3902	250	125	32	75	1/50	1/128	si	360	269028	1
20 3303	300	150	32	100	1/50	1/128	no	400	263033	1

CC

Estuche madera para calibre pie de rey de tornero

Precio
y stock



Artículo	Para pie de rey largo mm	grs	Cod. barras 4010873...	
20 99325	250	540	280207	1
20 99330	300	710	280214	1

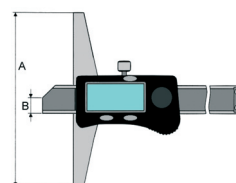
Calibre de profundidad electrónico-digital DIN 862

Caja con carcasa protectora de plástico. Acero inoxidable templado. Bloqueo por tornillo superior. Pantalla LCD de lectura clara, dígitos de 10 mm de altura. Botón de encendido y apagado "on/off". Puesta a cero "0" en cualquier posición. Conmutable de mm a pulgadas. Incluye 1 pila de 3V (tipo CR2032 - Art. 20 02093).

Precio
y stock



Artículo	Capac. mm	Base A mm	Cara B mm	Resoluc. mm.	Repetic. mm.	Precisión mm.	grs	Cod. barras 4010873...	
22 8251	150	100	6	0,01	0,01	0,03	215	329128	1
22 8252	200	100	6	0,01	0,01	0,03	235	329180	1
22 8253	300	100	6	0,01	0,01	0,04	305	329197	1



CC

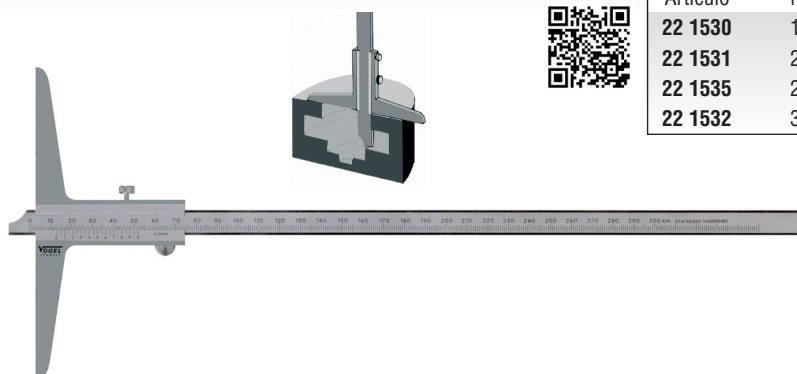
Calibre de profundidad DIN 862

Acero inoxidable templado, cromado mate. Escala/graduación grabada con láser. Caja monobloc. Nonio 0,05mm. Superficie de medición finamente pulida. Tornillo de ajuste. Funda símil piel.

Precio
y stock



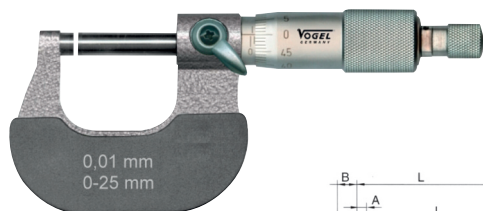
Artículo	Capac. mm	Base mm	grs	Cod. barras 4010873...	
22 1530	150	100	100	355301	1
22 1531	200	100	125	355318	1
22 1535	250	125	165	355356	1
22 1532	300	150	250	355325	1



CC

Micrómetro de exteriores DIN 863

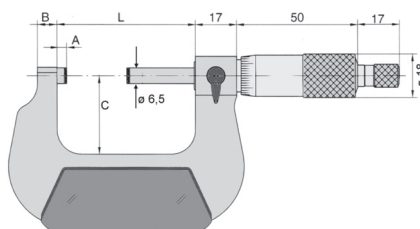
Acabado satinado mate. Escala/graduación grabada con láser. Contactos metal duro lapeados. Palanquita de fijación. Carraca para presión de medición constante. Estuche madera.



Precio y stock



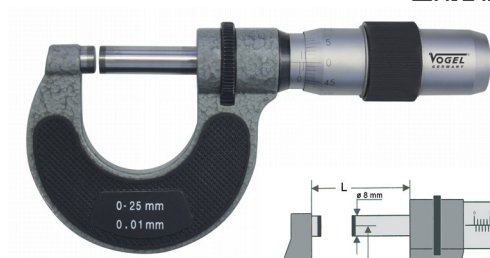
Artículo	Capac. mm	Lectura mm	mm.				grs	Cod. barras	
			A	B	C	L		4010873...	
23 1351	0-25	0,01	6	24	3,0	32	170	373510	1
23 1352	25-50	0,01	8	32	3,0	57	270	373527	1
23 1353	50-75	0,01	8	45	3,0	82	340	373534	1
23 1354	75-100	0,01	8	57	3,0	107	440	373541	1



CC

Micrómetro de exteriores alta precisión DIN 863

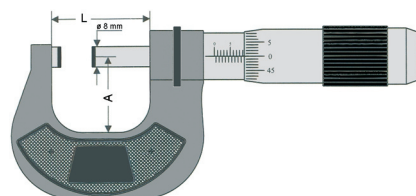
Contactos metal duro de 8,0 mm. Escala/graduación grabada con láser. Construcción resistente. Volante trinquete de fricción para una presión constante. Rueda de bloqueo para un bloqueo fácil y preciso. Mango aislado.



Precio y stock



Artículo	Capac. mm	Lectura mm	mm.		Precisión mm	grs	Cod. barras	
			A	L			4010873...	
23 1330	0-25	0,01	24,5	31,0	0,004	250	633232	1
23 1331	25-50	0,01	32,0	56,0	0,004	300	633249	1
23 1332	50-75	0,01	45,0	81,0	0,005	350	633256	1
23 1333	75-10	0,01	57,0	107,0	0,005	450	633263	1



CC

Micrómetro electrónico digital DIN 863 - IP40

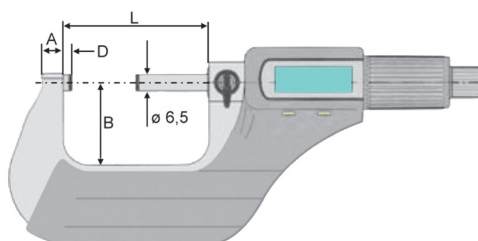
A prueba de polvo de acuerdo a DIN 40050 / IEC 60529. Sistema de medición Absolute (ABS-system). Arco lacado con refuerzos aislantes. Pantalla de clara lectura, dígitos 8mm alto. Contactos de metal duro lapeados, eje de medición templado y pulido. Botón de encendido y apagado - on/off -, puesta a cero "0" en cualquier posición. Botón de cambio de mm a pulgadas. Palanca de bloqueo para un rápida y precisa fijación. Carraca de fricción para una precisión continua en la medición. Incluye 1x3 pilas V (tipo CR2032, art. 20 02093).

Precio y stock



Artículo	Capac. mm	Lectura mm	Tambor Ø mm	mm.				Precisión mm	grs	Cod. barras	
				A	B	D	L			4010873...	
23 1061	0-25	0,001	22	6	25	3,5	32	0,003	200	639777	1

CC



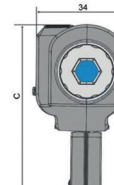
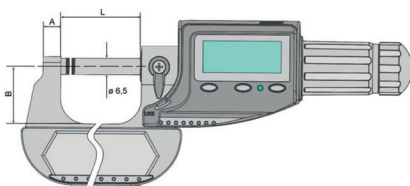
Micrómetro de exteriores electrónico-digital DIN 863 – IP54

Alta calidad de uso industrial. Tolerancia óptica y señal de alarma LED. Salida de datos USB. Pantalla grande. Dígitos 10 mm. Carraca de fricción de aluminio con presión constante. Leva de bloqueo. Botón ON/OFF. Botón SET. Con pre-ajuste de tolerancia. Contactos de metal duro pulidos y templados. Incluye 3 pilas 3V (tipo CR2032 Art. 2001093).

- Transferencia de datos vía clave, Art. 3420195
- Transferencia por WIFI, Art. 2040102
- Transferencia por BLUETOOTH, Art. 209009

Precio y stock

Artículo	Capac. mm	Resolu. mm	Tambor Ø mm	Paso mm	mm.				Precisión mm	grs	Cod. barras	
A	B	C	L								4010873...	
23 1231	0,25	0,001	21	0,5	7	22,5	64,7	31,5	0,003	195	223891	1



CC

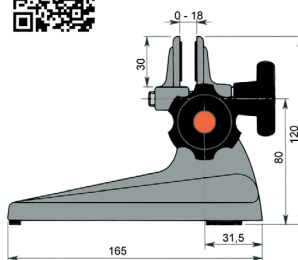
IP54

Soporte micrómetro

Fundición lacada. Gran estabilidad. Mordazas con almohadillas de goma. Mordaza balanceable en cualquier posición. Caja cartón.

Precio y stock

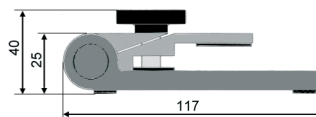
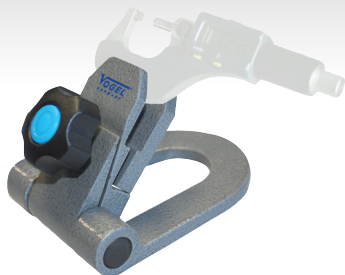
Artículo	Capac. mm	Medidas mm	grs	Cod. barras	
23 9004	0-300	165 x 120 x 120	1200	390043	1

**Soporte micrómetro**

Construcción compacta, apto para micrómetros de exteriores hasta 100 mm. Cuerpo de acero estampado lacado. Botón central de sujeción, que permite el bloqueo en cualquier posición. Caja cartón.

Precio y stock

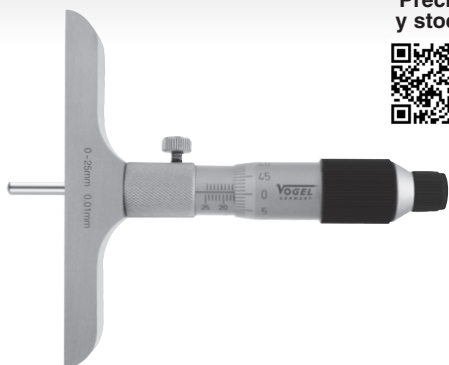
Artículo	Capac. mm	Medidas mm	grs	Cod. barras	
23 9005	0-100	117x 70 x 40	780	431777	1

**Micrómetro de profundidad DIN 863**

Acabado satinado mate. Escala/graduación grabada con láser. Superficie de medición y varilla templadas y finamente pulidas. Tornillo de fijación. Carraca para presión de medición constante. Estuche plástico.

Precio y stock

Artículo	Capac. mm	Lectura mm.	Base mm.	Varillas	grs	Cod. barras	
23 1802	0-100	0,01	100	4	500	378027	1



CC

Comparador DIN 878

Caja acero cromado mate con anillo protector plástico. Vástago y espiga de acero inoxidable templado. Estuche plástico.

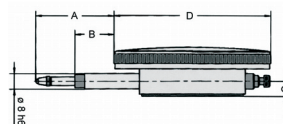


Precio
y stock



Artículo	Capac. mm	Lectura mm	mm.				grs	Cod. barras	
			A	B	C	D Ø		4010873...	
24 1101V	0-10,0	0,01	40,0	19,5	8	60	190	400018	1
24 1131*	0-10,0	0,01	41,5	21,0	8	60	200	400315	1

*antichoque



CC

Comparador electrónico digital IP65 - COMPATIBLE CON MITUTOYO

A prueba de agua y refrigerante de acuerdo a DIN 40050 /IEC 60529. Salida de datos duo VOCOM-S - de alta calidad. Partes mecánicas en acero inoxidable templado, con protección IP51. Caja con protección IP65, pieza frontal de plástico, giratoria 330°. Amplia pantalla LCD de lectura clara, dígitos 10mm de alto. Botón de encendido y apagado - on/off - sistema de medida ABS/INC con sistema ORIGIN. Tolerancia mín/máx. +/- valor preseleccionado, PRESET, puesta a cero "0" en cualquier posición. Botón para cambiar de mm a pulgadas. Incluye 1x3 pilas V (tipo CR2032, art. 20 02093).

Precio
y stock

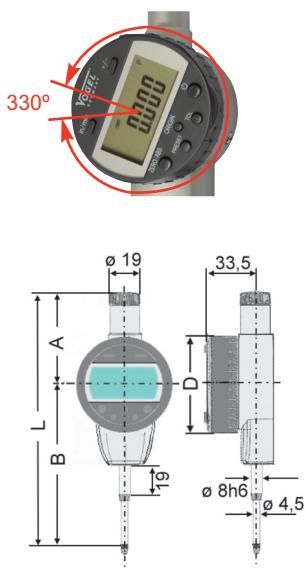


Artículo	Capac. mm	Lectura mm.	Repetición mm	error máx mm	grs	Cod. barras	
						4010873...	
24 0255	0 -12,5	0,001	0,02	0,003	196	328657	1
24 0256	0-25,4	0,001	0,02	0,003	307	328664	1

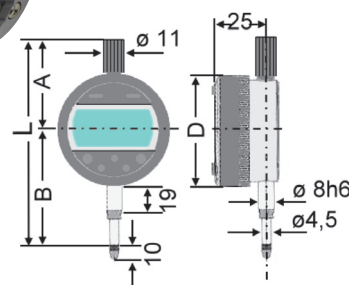
CC



24 0256



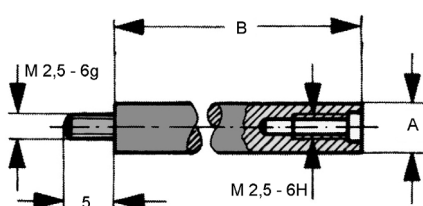
24 0255



Alargos para comparadores analógicos y digitales

Acero inoxidable, rosca M 2,5 interior y exterior.

Precio
y stock



Artículo	Largo mm	A mm diámetro	Cod. barras	
			4010873...	
24 095010	10	4	403002	1
24 095020	20	4	403019	1
24 095030	30	4	403026	1
24 095040	40	4	403033	1
24 095050	50	4	403040	1
24 095060	60	4	403057	1
24 095070	70	4	403064	1
24 095080	80	4	403071	1
24 095090	90	4	403088	1
24 0950100	100	4	403095	1

USB - Mini-USB (con clave de datos)

DIRECTO A EXCEL.

Precio
y stock

Artículo	Apto para artículos	Cod. barras	
24 20192	24 2060	4010873... 631412	1

USB-PC VOCOM-S - COMPATIBLE CON MITUTOYO

Salida de datos duo, caja interfaz con clave de datos y con interruptor de pedal. DIRECTO A EXCEL.

Conectable también a útiles Mitutoyo Digimatic.

Precio
y stock

Artículo	Apto para artículos	Cod. barras	
24 20194	20 2150 - 23 0580 - 24 0255 - 24 0256 - 24 0257	4010873... 328602	1

Mini USB - USB - interfaz con clave de datos

Software incluido

Precio
y stock

Artículo	Apto para artículos	Cod. barras	
20 9101	20 7022 - 20 7023 - 20 7024	4010873... 632716	1

Interfaz USB

Mini USB, 0,01/0,001 mm con clave de datos. DIRECTO A EXCEL.

Precio
y stock

Artículo	Apto para artículos	Cod. barras	
20 9001	20 2040.3 - 20 2041.3 - 20 2042.3 - 20 2110 - 20 2111 - 20 2112	4010873... 639838	1

Receptor USB-Bluetooth

Transferidor de datos inalámbrico.

Precio
y stock

Artículo	Apto para artículos	Cod. barras	
20 23106	20 2420 - 20 2421 - 20 2422 - 24 0257 - 24 0256 - 24 0255	4010873... 223211	1

WiFi mini-USBPrecio
y stock

Artículo	Apto para artículos	Cod. barras	
20 40102	23 1231	4010873... 224140	1

USB - Mini-USB (con clave de datos)

Caja interfaz con clave de datos y con interruptor de pedal. DIRECTO A EXCEL.

Precio
y stock

Artículo	Apto para artículos	Cod. barras	
34 20195	23 1231	4010873... 301292	1

Interruptor de pedal con conectorPrecio
y stock

Artículo	Apto para artículos	Cod. barras	
20 9011	24 20192 - 24 20194 - 34 20195	4010873... 029875	1

Mini USB transmisor BluetoothPrecio
y stock

Artículo	Apto para artículos	Cod. barras	
20 9009	23 1231	4010873... 224126	1

Juego de puente para medidas de profundidad y alargos

Para comparadores analógicos y digitales. Puente de acero templado cromado mate. Extensiones en acero inoxidable, rosca M 2,5 interior y exterior. Estuche madera



Precio y stock



Artículo	Medidas puente mm	Extensiones	grs	Cod. barras	
24 0525	80 (Art.24 0511)	10,20,30,40,50,60,70,80,90	415	4010873... 432309	1

Puente para medidas de profundidad

Apto para comparadores analógicos y digitales. Acero templado cromado mate. Superficies de medición lapeadas. Taladro diám. 8 H7.



24 0511

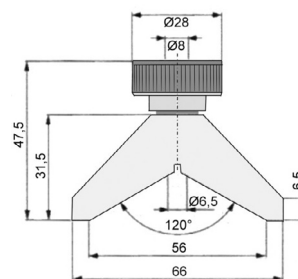


24 0520

Precio y stock



Artículo	Base puente	Largo mm.	Espesor mm.	Para ejes mm.	grs	Cod. barras	
24 0511	recta	80	16	---	200	4010873... 431302	1
24 0520	prismática	66x16	16	10 - 100	240	431814	1



Soporte fijación para todo tipo de comparadores y palpadores

Acero pavonado.



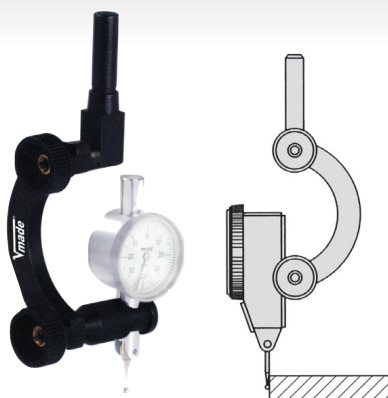
Precio y stock



Artículo	Medidas mm	grs	Cod. barras	
24 9993	80x12x6	70	4010873... 202773	1

Soporte en arco para comparadores y palpadores

Acero pavonado.



Precio y stock



Artículo	ejes mm	Vástago mm	grs	Cod. barras	
24 0997	4 H7 + 8 H7	8	70	4010873... 429972	1

Soporte universal porta-comparador

Columna cromada con ajuste fino. Fijación a través de cabezal transversal. Base magnética prismática rectificada, muy robusta - interruptor On/Off de plástico (25 2001) - interruptor On/Off de aluminio (25 0201).

25 2001: Para comparadores con vástago de Ø 4 mm y Ø 8 mm.

25 0201: Para comparadores con vástago de Ø 8 mm, Ø 1mm y cola de milano.



25 2001

25 0201

Precio y stock

Artículo	Altura total mm	Base mm	Columna Altura x Ø mm	Pot. magn. ~ N	Pot. magn. grs	Cod. barras 4010873...	
25 2001	235	65 x 50 x 55	175 x 12	600	1415	440052	1
25 0201	295	70 x 45 x 65	230 x 16	650	2200	952111	1

**Soporte universal porta-comparador articulado con bloqueo central**

Base magnética prismática rectificada, muy robusta - interruptor On/Off de plástico.

Columna cromada con rotación universal. Para comparadores con vástago de Ø 8 mm y cola de milano.

**Precio y stock**

Artículo	Altura total mm	Base mm	Columna Altura x Ø mm	Pot. magn. ~ N	Pot. magn. grs	Cod. barras 4010873...	
25 5001	400	65 x 50 x 55	345 x 10/12	600	1510	440137	1

Soporte universal porta-comparador articulado con bloqueo central

Articulación triple con bloqueo central. Infinitas posiciones de bloqueo seguras y estables.

Columna anodizada en color negro. Base magnética de base prismática con interruptor ON/OFF.

**Precio y stock**

Artículo	Altura total mm	Base mm	Columna Altura mm	Rosca mm	Pot. magn. ~ N	Pot. magn. grs	Cod. barras 4010873...	
25 0331	256	65 x 50 x 55	201	M8	800	1400	224058	1

Soporte porta-comparador con superficie de control

Sin comparador. Superficie de control acanalada de acero templado y finamente rectificado. Columna cromada con ajuste fino. Para comparadores con vástago de Ø 8 mm.



Precio y stock



Artículo	Medidas superficie mm	Altura mm	Ø columna mm	grs	Cod. barras	
25 8013	60 x 60	125	25	3850	4010873... 431845	1

Palpador orientable

Especial para fabricantes de utillajes, comprobar paralelismos. Caja latón macizo mecanizado cromado mate. Preciso y resistente a vibraciones. Bola de metal duro Ø 2,5 mm intercambiable. Incluye soporte para fijación de Ø 6 mm + 8 mm.



Precio y stock



Artículo	Capacidad mm.	Alcance mm.	Lectura mm.	mm L	mm Ø D	Colas de milano	grs	Cod. barras	
24 6600	0-40-0	0,8	0,01	13,5	31,0	3	65	4010873... 320767	1

CC

Palpador orientable DIN 2270

Caja mecanizada de latón sólido, acabado cromado satinado. Con embrague de fricción. Carcasa a prueba de golpes con cola de milano. Bola intercambiable de metal duro (carburo de tungsteno) Ø 2 mm. Cojinetes mecanizados en piedras cerámicas. Mecanismos de alta precisión. Estuche plástico.

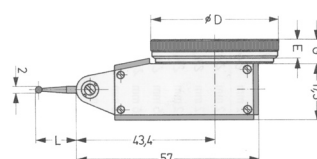


Precio y stock



Artículo	Capac. mm	Alcance mm	Lectura mm.	mm. Ø D	mm. E	mm. G	L mm	Colas de milano	grs	Cod. barras	
24 0600	0-40-0	0,8	0,01	32	5,6	7,1	12	3	65	4010873... 926006	1

CC



Juego verificadores de interiores con comparador

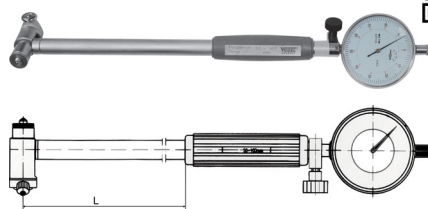
Tubo cromado satinado, con mango aislado. Contactos metal duro (carburo de tungsteno). Estuche madera.

Precio y stock



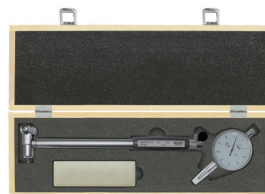
Artículo	Nº Contactos	Capacidad mm	L mm	Profundidad medida mm	grs	Cod. barras	
23 7003	7	18-35	125	130	700	390135	1
23 7004	3	35-50	150	140	800	390142	1
23 7005	5	50-160	150	180/230	3500	390050	1

CC



23 7003

23 7004/7005



WITTE

ATM

OLFA

NWS

made in Germany

BOWMAN GRIP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA

HALDER

PICARD

ATM

Pica

T/COM

G

ATM WB

ROUGHNECK

OMAT

FISCO

SOLA

VOGEL

ATM

RUKO

Guillet

LEJA tools

osborn

DRONCO

INTERFLEX

Galflex

ATM

faio

Hailo

Geagle

Collomix

UMETA

ST

CORBIN

brennenstuhl

ATM

TOX

CAMP

ORAPI

CleanGel

Palpador de bordes

Acero templado HRC 58

Versión mecánica para ajustar superficies y bordes

Velocidad de rotación del vástago 400-600 rpm aprox.

**Precio
y stock**

27 0009

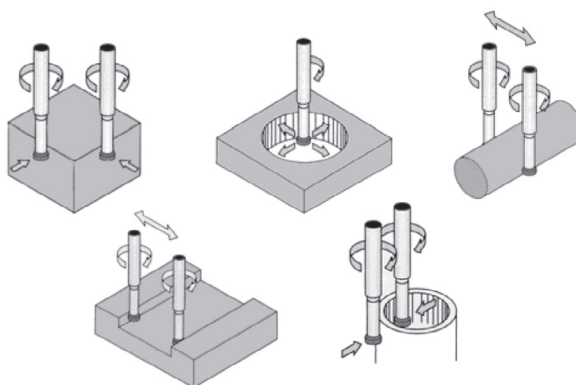


27 0010



27 0011

Artículo	Punta de contacto ø mm	Perno de sujeción ø mm	Cap. mm	grs	Cod. barras 4010873...	
27 0009	6 / 10	10	64	28	202865	1
27 0010	10	10	84	60	992704	1
27 0011	4 / 10	10	88	60	992711	1

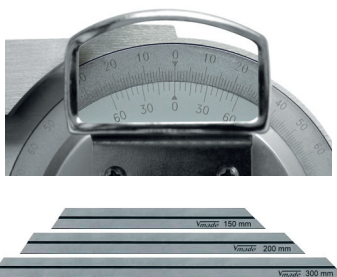
**Transportador de ángulos universal**

Con 3 láminas de diferentes largos. Escala/graduación grabada con láser. Acero inoxidable, templado y finamente pulido.

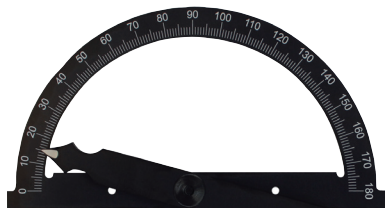
Escala cromado mate, graduada en $1/12^\circ = 5''$ sin error de paralelaje. Tornillo de ajuste, lupa de aumento, escuadra regulable. Estuche de plástico.VOGEL
GERMANY**Precio
y stock**

Artículo	Largo reglas mm	Lectura	grs	Cod. barras 4010873...	
32 1220	150/200/300	4x90° = 360°	765	472206	1

CC

**Transportador de ángulos**Para medir ángulos de 0° a 180° . Con tornillo de fijación. Escala/graduación grabada con láser de clara lectura.

Fabricado en Duraluminio endurecido a HRC63 anodizado en negro.

**Precio
y stock**

Artículo	Cuadrante Ø mm	Largo regla mm	grs	Cod. barras 4010873...	
32 2511.2	80	120	45	300608	1
32 2512.2	120	150	65	471063	1
32 2513.2	150	200	100	471070	1
32 2514.2	200	300	180	471087	1
32 2515.2	300	500	450	471094	1

CC



Transportador de ángulos electrónico digital

Lectura fiable de alta precisión. Pantalla LCD con cifras claras, altura de dígitos 10 mm.

Acero inoxidable, templado, rectificado y finamente pulido.

Botón de encendido / apagado, con tornillo de bloqueo.

Puesta a "0" en cualquier posición, con función de retención de datos.

Lectura de los valores medidos en la pantalla 180° conmutable.

Visualización. 0° - 180°

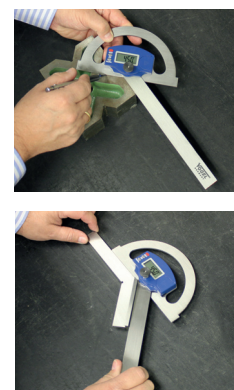
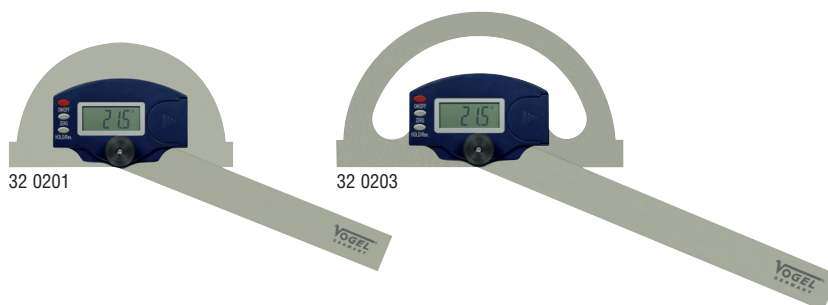
Apagado automático en 7 seg.

Temperatura de trabajo: 0° - 45° C

Incluye pila de 3V (CR2032, Art. 20 02093), y manual de instrucciones

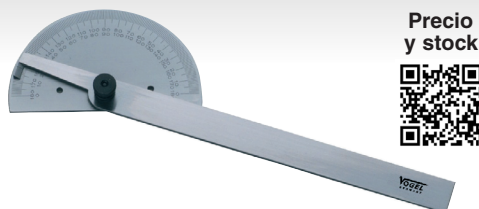


Artículo	Cuadrante Ø mm	Largo regla mm	Lectura °	Resoluc. °	Presición Max °	grs	Cod. barras 4010873...	
32 0201	120	150	0-180	0,05	0,3	260	300400	1
32 0203	200	300	0-180	0,05	0,3	450	300424	1



Transportador de ángulos acero inoxidable

Arco semicircular cerrado 0-180°. Escala/graduación grabada con láser. Acero especial cromado mate. Bolsa de plástico.



Artículo	Cuadrante Ø mm	Largo regla mm	grs	Cod. barras 4010873...	
32 2541	80	150	75	475412	1

CC

Compás de puntas con muelles y ajuste rápido

Acero pulido.



Artículo	Medida mm	grs	Cod. barras 4010873...	
30 2420	100	90	637162	1
30 2421	125	100	637179	1
30 2422	150	135	637186	1
30 2423	175	165	637193	1
30 2424	200	170	637209	1
30 2425	250	270	637216	1
30 2426	300	325	637223	1
30 2427	400	340	637230	1
30 2428	500	460	637247	1

Compás de interiores con muelles y ajuste rápido

Acero pulido.



Artículo	Medida mm	grs	Cod. barras 4010873...	
30 2442	150	125	637346	1
30 2444	200	180	637360	1
30 2445	250	220	637377	1
30 2446	300	255	637384	1
30 2447	400	335	637391	1
30 2448	500	415	637407	1

Compás de exteriores con muelles y ajuste rápido

Acero pulido.

**Precio y stock**

Artículo	Medida mm	 grs	Cod. barras 4010873...	
30 2462	150	145	637506	1
30 2464	200	190	637520	1
30 2465	250	230	637537	1
30 2466	300	265	637544	1
30 2467	400	350	637551	1
30 2468	500	445	637568	1

Compás de bisagra de puntas DIN 6486

Acero pulido. Bisagra forjada. Patas cuadradas. Puntas templadas.

**Precio y stock**

Artículo	Medida mm	 grs	Cod. barras 4010873...	
30 2402	150	150	637025	1
30 2404	200	220	637049	1
30 2405	250	245	637056	1
30 2406	300	295	637063	1

Compás de bisagra de puntas con cuadrante DIN 6486

Acero pulido. Bisagra forjada. Patas cuadradas. Puntas templadas. Tornillo ajuste.

**Precio y stock**

Artículo	Medida mm	 grs	Cod. barras 4010873...	
30 2412	150	175	637094	1
30 2414	200	260	637117	1
30 2415	250	275	637124	1
30 2416	300	320	637131	1

Compás de interiores de patas planas DIN 6482

Acero con puntas tratadas. Patas planas pulidas. Con remache.

**Precio y stock**

Artículo	Medida mm	 grs	Cod. barras 4010873...	
30 2435	250	110	637285	1
30 2436	300	190	637292	1
30 2437	400	210	637308	1
30 2438	500	370	637315	1

Compás de exteriores de patas planas DIN 6484

Acero con puntas tratadas. Patas planas pulidas. Con remache.

**Precio y stock**

Artículo	Medida mm	 grs	Cod. barras 4010873...	
30 2455	250	150	637445	1
30 2456	300	240	637452	1
30 2457	400	290	637469	1
30 2458	500	380	637476	1

Nivel lineal de precisión DIN 877

Nivel de control para nivelar y ajustar superficies y cilindros.

Cuerpo de fundición de acero especial. Burbuja horizontal ajustable. Burbuja adicional en cruz. Base prismática rectificada. Empuñadura de plástico aislante. Gran claridad de lectura. Estuche de madera.

Precio
y stock



36 0281 - 36 0283
36 0282 - 36 0284

Artículo	Largo mm	Sens. mm	grs	Cod. barras 4010873...	
36 0281*	150	0.02	1100	962813	1
36 0283*	200	0.02	1400	962837	1
36 0282*	150	0.05	1100	962820	1
36 0284*	200	0.05	1400	962844	1
36 0251	160	0.1	1100	962219	1
36 0252	200	0.1	1400	962226	1

* Posibilidad de recalibración

CC



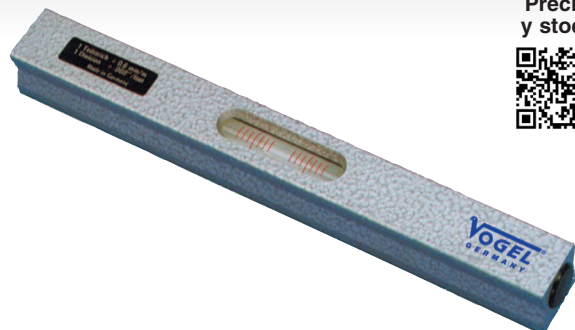
36 0251 - 36 0252

Nivel de precisión de aluminio

Nivelación y ajuste básico de superficies y cilindros. Cuerpo de fundición de aluminio. Base prismática.

Burbuja horizontal graduable.

Precio
y stock



Artículo	Largo mm	Sens. mm	grs	Cod. barras 4010873...	
36 0415	150	0.6	120	964152	1

CC

Nivel lineal de agua de alta precisión

Cuerpo de fundición, base prismática rectificada. Caja de madera.

ATM

Precio
y stock



Artículo	Largo mm	Sens. mm	Cod. barras 8435130...	
L100-15/1	150	0.1	718150	1
L100-20/1	200	0.1	718167	1
L100-15/05	150	0.05	718198	1
L100-20/05	200	0.05	718204	1
L100-20/02	200	0.02	718235	1



Escuadra mecánico DIN 875 GG II

Para taller y construcción de maquinaria standard. Acero al carbono especial. Cantos finamente pulidos.
Caja de porex.



Precio
y stock



Artículo	Medidas mm	grs	Cod. barras 4010873...	
31 0061	75 x 50	80	940613	1
31 0062	100 x 70	100	940620	1
31 0063	150 x 100	250	940637	1
31 0064	200 x 130	500	940644	1
31 0065	250 x 165	700	940651	1
31 0066	300 x 175	800	940668	1
31 0066/1	400 x 200	1.100	940903	1
31 0067	500 x 250	1.600	940675	1

Escuadra mecánico con alas DIN 875 GG II

Para taller y construcción de maquinaria standard. Acero al carbono especial. Cantos finamente pulidos.
Caja de porex.



Precio
y stock



Artículo	Medidas mm	grs	Cod. barras 4010873...	
31 0161	75 x 50	100	941610	1
31 0162	100 x 70	150	941627	1
31 0163	150 x 100	400	941634	1
31 0164	200 x 130	700	941641	1
31 0165	250 x 165	1100	941658	1
31 0166	300 x 175	1580	941665	1
31 0167	500 x 250	2300	941672	1

Escuadra mecánico de precisión DIN 875 GG 00

Para control y verificación de maquinaria. Acero inoxidable templado. Un brazo con doble bisel.
Cantos finamente pulidos y lapeados. Estuche plástico.



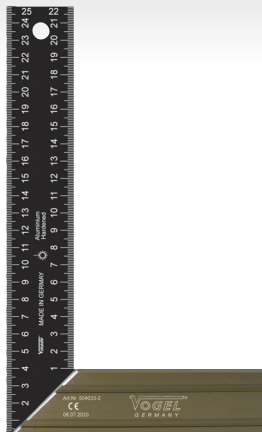
Precio
y stock



Artículo	Medidas mm	grs	Cod. barras 4010873...	
31 0201	50 x 40	30	942013	1
31 0202	75 x 50	50	942020	1
31 0203	100 x 70	100	942037	1
31 0204	150 x 100	260	942044	1
31 0205	200 x 130	430	942051	1

Escuadra de carpintero

Hoja de aluminio endurecido (HRB70) anodizado en negro. Escala/graduación grabada con láser. Mango de aluminio anodizado con inglete a 45°. Graduación en mm en ambas caras por Láser de clara lectura.



Precio y stock



Artículo	Hoja mm		Mango mm		grs	Cod. barras	4010873...	
	Largo	Sección	Largo	Sección				
504032.2	200	40 x 2	130	40 x 12	195	511097		6
504033.2	250	40 x 2	145	40 x 12	205	511103		6
504034.2	300	40 x 2	145	40 x 12	215	511110		6
504036.2	400	40 x 2	170	40 x 12	235	511127		6

Falsa escuadra mecánico

Acero especial cromado. Con tornillo de fijación niquelado para bloquear la hoja.



Precio y stock



Artículo	Hoja mm		Mango mm		grs	Cod. barras	4010873...	
	Largo	Sección	Largo	Sección				
31 2572	150	20 x 8	20 x 2,5		220	495724		1
31 2573	200	20 x 8	20 x 2,5		270	495731		1
31 2574	250	25 x 8	25 x 2,5		410	495748		1
31 2575	300	25 x 8	25 x 2,5		500	495755		1

Falsa escuadra

Mango aluminio anodizado con graduación de ángulos - sección 30 x 11,5 mm. Hoja de acero templado. Con tornillo de fijación niquelado para bloquear la hoja.



Precio y stock



Artículo	Hoja mm		Mango mm		grs	Cod. barras	4010873...	
	Largo	Sección	Largo	Sección				
50 4853	250	29 x 1,6	30 x 5		250	485138		10
50 4854	300	29 x 1,6	30 x 5		280	485145		10

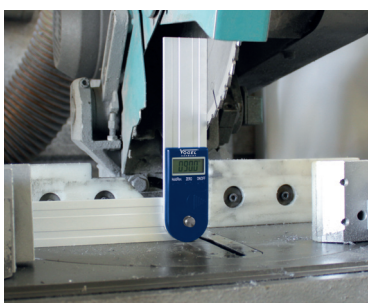
Transportador de ángulos electrónico digital

Para comprobar y transferir ángulos
Pantalla LCD con dígitos de 10mm de altura
Reglas de aluminio anodizado con ranuras y tiras magnéticas integradas.
Botón ON/OFF y función de retención de datos. tornillo de fijación.
Puesta a cero "0" en cualquier posición.
Incluye 1 pila de 3V tipo CR2032 (art. 20 02093) y manual de instrucciones.

Precio y stock



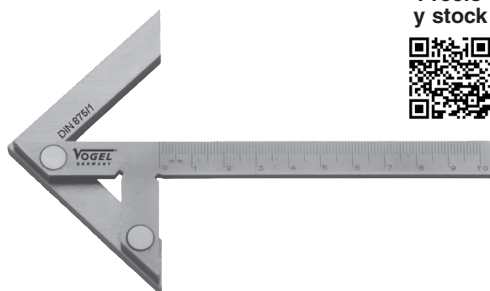
Artículo	Lectura		Resoluc.	Precisión	Cuadrante	Mango	grs	Cod. barras	4010873...	
	°	°			Ø mm	mm				
32 0021	0-360	0,05	0,2	200x200	205x45x30	290	328732			1
32 0022	0-360	0,05	0,2	300x300	305x45x30	415	328725			1



CC

Escuadra de centrar DIN 875/I

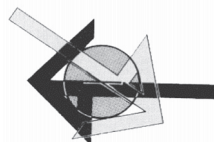
Acero cromado mate. Escala/graduación grabada con láser. Regla milimetrada. Para buscar el punto central de discos y ejes redondos.



Precio
y stock



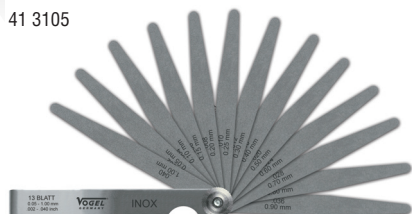
Artículo	Medidas mm	Para ejes Ø mm	grs	Cod. barras 4010873...	
31 2532	150 x 130	190	450	495328	1
31 2533	200 x 150	220	580	495335	1
31 2534	250 x 160	230	650	495342	1
31 2535	300 x 180	280	730	495359	1

**Juego galgas espesores**

Marcadas al ácido en mm/pulgadas. Láminas 100 mm largo. Final ovalado. Vaina metálica.

41 4105 / 41 4107: Anti-magnético. Para servicios electrónicos. Vaina de latón con moleta de fijación.

41 3105

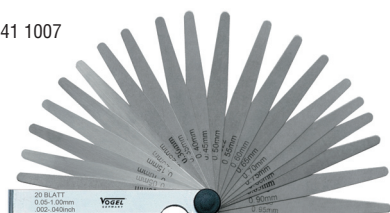


Precio
y stock

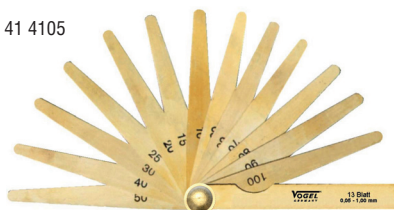


Artículo	Acero	Láminas	Composición	grs	Cod. barras 4010873...	
41 3105	INOX	13	0,05 - 1,00 mm	65	110139	10
41 3107	INOX	20	0,05 - 1,00 mm	95	110207	10
41 1005	Templado	13	0,05 - 1,00 mm	65	130137	10
41 1007	Templado	20	0,05 - 1,00 mm	95	130205	10
41 4105	Latón	13	0,05 - 1,00 mm	65	439018	10
41 4107	Latón	20	0,05 - 1,00 mm	95	439025	10

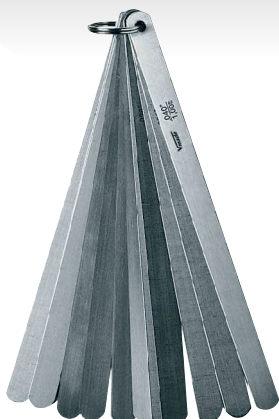
41 1007



41 4105

**Juego galgas espesores para válvulas**

Marcadas al ácido en mm/pulgadas. Láminas 13 mm ancho. Final redondeado. Sujeción por anilla.



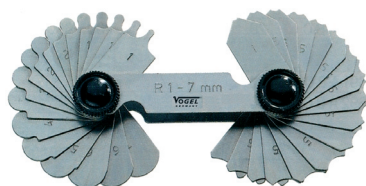
Precio
y stock



Artículo	Acero	Láminas	Composición	Largo lamina	grs	Cod. barras 4010873...	
43 6155	Templado	13	0,05 - 1,00 mm	150	80	170027	1
43 6205	Templado	13	0,05 - 1,00 mm	200	125	170089	1
43 6305	Templado	13	0,05 - 1,00 mm	300	150	170188	1
43 6157	Templado	20	0,05 - 1,00 mm	150	150	170058	1
43 6207	Templado	20	0,05 - 1,00 mm	200	220	170102	1
43 6307	Templado	20	0,05 - 1,00 mm	300	340	170201	1
43 7155	INOX	13	0,05 - 1,00 mm	150	80	177101	1
43 7205	INOX	13	0,05 - 1,00 mm	200	125	177118	1
43 7305	INOX	13	0,05 - 1,00 mm	300	150	177132	1
43 7157	INOX	20	0,05 - 1,00 mm	150	150	177200	1
43 7207	INOX	20	0,05 - 1,00 mm	200	220	177217	1
43 7307	INOX	20	0,05 - 1,00 mm	300	340	177231	1

Juego galgas para radios

Láminas cóncavas y convexas.



Precio y stock



Artículo	Acero	Láminas	Composición	grs	Cod. barras 4010873...	
47 2105	Templado	17	1,0 - 7,0 mm	85	221057	1
47 2106	Templado	16	7,5 - 15,0 mm	120	221064	1
47 2107	Templado	15	15,5 - 25,0 mm	115	221071	1
47 2115	INOX	17	1,0 - 7,0 mm	85	221156	1
47 2116	INOX	16	7,5 - 15,0 mm	120	221163	1
47 2117	INOX	15	15,5 - 25,0 mm	115	221170	1

Patrones de acero para roscas

Para mediciones interiores y exteriores.



Precio y stock



Artículo	Tipo de rosca	Láminas	grs	Cod. barras 4010873...	
47 1009	Métrico 60°	24	40	210099	1
47 1012	Whitworth 55°	28	45	210129	1
47 1014	Métrico / Whitworth	52	80	210143	1

Patrones triangulares de acero para ángulos de roscas

Graduadas



47 2001



47 2002

Precio y stock



Artículo	Tipo de rosca	Grados	grs	Cod. barras 4010873...	
47 2001	Whitworth	55	13	243059	1
47 2002	Métrico	60	13	243066	1

Patrón para ángulos de roscas combinado

Ángulos de rosca: 45 - 53,8 - 55 - 60 - 70°. Rosca plana: 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8



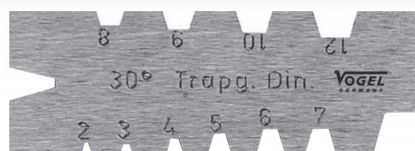
Precio y stock



Artículo	grs	Cod. barras 4010873...	
47 2003	14	243103	1

Patrón roscas trapezoidal

Rosca trapezoidal 30°. Pasos de rosca: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12



Precio y stock



Artículo	grs	Cod. barras 4010873...	
47 2004	18	243202	1

WITTE

ATM

OLFA

NWS

BOHMANN GRIP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA

HALDER

PICARD

ATM

Pica

T/COM

G

ATM WB

ROUGHNECK

OMAT

FISCO

SOLA

VOGEL

ATM

RUKO

Gaulet

LEJA tools

osborn

DRONCO

INTERFLEX

Golflex

ATM

faio

Hailo

Geagle

Collomix

UMETA

ST

CORBIN

brennenstuhl

ATM

TDX

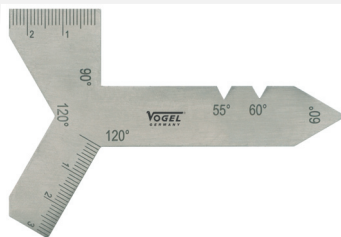
CAMP

ORAPI

CleanGel

Plantilla universal afilado de brocas

Ángulos 120° / 118° / 90° / 60° / 55°. Para brocas hasta 60 mm Ø.



**Precio
y stock**



Artículo	grs	Cod. barras	
47 2012	30	4010873... 243806	1

Plantilla afilado de brocas

Ángulo 118°. Para brocas hasta 60 mm Ø.



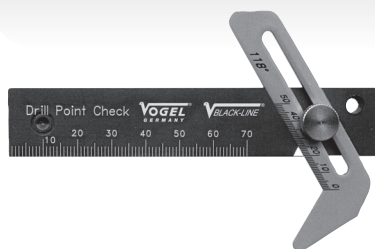
**Precio
y stock**



Artículo	grs	Cod. barras	
47 2011	25	4010873... 243707	1

Plantilla universal afilado de brocas helicoidales

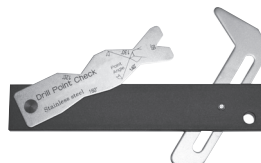
Acero especial templado, rectificado y bruñido.
Buscador de ángulos en la parte posterior.



**Precio
y stock**



Artículo	Capac. mm	Ajustes de ángulo	Hasta brocas ø mm	Cod. barras	
47 2018	0 - 70	60° / 118° / 120° / 130° / 140° / 160°	100	4010873... 500473	1

**Juego galgas soldadura**

12 láminas de acero inoxidable. Funda simil piel.



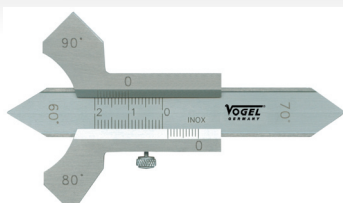
**Precio
y stock**



Artículo	Espesor mm	Pasos mm	grs	Cod. barras	
47 4401	3-12	3/3,5/4/4,5 5/5,5/6/6,5 7/8/10/12	73	4010873... 243905	1

Calibre de precisión para soldaduras

Acero inoxidable templado. Escala/graduación grabada con láser. Escala cromado mate. Tornillo fijación.
Para verificar soldaduras con ángulos de 60, 70, 80 y 90°. Funda simil piel.



**Precio
y stock**



Artículo	Capacidad mm	Nonio mm	grs	Cod. barras	
47 4403	0 - 20	1/20	70	4010873... 243929	1

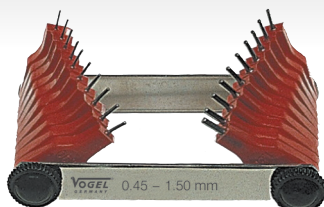
CC

Juego calibres para inyectores

Pins de acero templado.

Pasos 47 2201: 0,45/0,50/0,55/0,60/0,65/0,70/0,75/0,80/0,85/0,90/0,95/1,00/1,05/1,10/1,15/1,20/1,25/1,30/1,40/1,50

Pasos 47 2202: 1,50/1,60/1,70/1,80/1,90/2,00/2,10/2,20/2,30/2,40/2,50/2,60/2,70/2,80/2,90/3,00



**Precio
y stock**



Artículo	Pasos	grs	Cod. barras	
47 2201	0,45-1,50	19	4010873... 231209	1
47 2202	1,50-3,00	22	4010873... 231216	1

Juego de calas patrón DIN 861

Bloques paralelos de acero especial templado y estabilizado, de gran resistencia a la abrasión. Cada cala patrón va marcada con un número de identificación. Estuche de madera.



Precio y stock



Artículo	Precision	Piezas total	Nº piezas	Medidas mm	Intervalos mm	grs	Cod. barras 4010873...	
35 1012	1	47	1	1,005	-	3300	910128	1
			19	1,01 - 1,19	0,01			
			8	1,2 - 1,9	0,1			
			9	1,0 - 9,0	1,0			
			10	10 - 100	10,0			
35 1013	1	87	9	1,001 - 1,009	0,001	3800	910135	1
			49	1,01 - 1,09	0,01			
			19	0,5 - 9,5	0,5			
			10	10,0 - 100,0	10,0			

CC

Kit de inspección

7 piezas en estuche con cremallera. Contenido:

Empuñadura telescópica 530 mm con liberación rápida mediante presión del botón.

Garra flexible 400 mm.

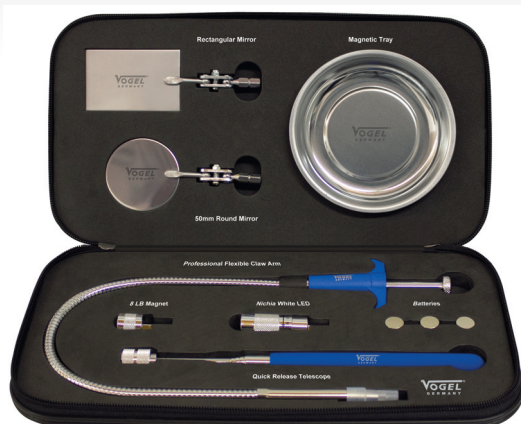
Linterna NICHIA LED ultra blanco, con tres pilas 1,5V (tipo SR44, Art. 20 20192).

Imán potente para atraer y fijar objetos de metal en lugares de difícil acceso. Fuerza 3,5 kg.

Espejos de inspección profesional con reflexión perfecta y ajustables 360°.

Uno redondo de 50 mm y otro rectangular de 60x40 mm, ambos en marco inoxidable.

Bandeja circular de acero inoxidable 110 mm con potente imán permanente para fijar pequeñas piezas.



Precio y stock



Artículo	Piezas	grs	Cod. barras 4010873...	
47 4471	7	815	639753	1



Cronómetro electrónico digital IP 54

Caja de plástico resistente a las salpicaduras. Pantalla LCD de dígitos de clara lectura.

Control en 1/100 seg. y memoria para 10 vueltas. Función de llamada de memoria durante la operación.

Función de llamada de la vuelta más rápida, más lenta y promedio. Función de Inicio (Start) - Parada (Stop) -

Reajuste (Reset) - Vuelta (Lap) - Desdoblamiento (Split) - Avance (Pacer) - Cuenta atrás (Countdown).

Indicador de semana (week) - fecha (date) - día (day time).

Alarma diaria tipo despertador. Incluye correa y 1 pila 3V CR 2032.



Precio y stock



Artículo	Control de Tiempo seg.	Campo indicación horas	min.	seg.	Dígitos	Medidas mm	grs	Cod. barras 4010873...	
58 0506	1/100	9	59	59,99	7	85,5x64x22,2	78	631023	1

Lámpara portátil LED a batería, IP54

Resistente a las salpicaduras de agua, recargable. Cuerpo resistente a ácidos y aceites, con gancho giratorio 360°. Empuñadura de goma. Imán interior. 27 LED'S blanco y 1 LED de control rojo. Incluye conexión para cargador 230V y adaptador 12V para automóvil. Caja cartón.

Precio y stock

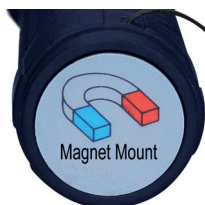
Artículo	LED'S	Color luz LED	Medidas mm	grs	Cod. barras	
60 0020	27+1	Blanco	170 x 29 x 29	640	631276	1

**Lámpara LED**

Diseñada para cualquier área de trabajo. Carcasa robusta, mango antideslizante de goma con correa de mano. Botón ON / OFF. Luz lateral blanca brillante de 52 LED + LED superior. Incluye 3x 1,5 V pilas (AA, Art. 92 8260).

Precio y stock

Artículo	LED'S	Color LED	Medidas mm	grs	Cod. barras	
60 0025	52 + 1	Blanco	280 x 42 x 42	225	120039	1


VOGEL
GERMANY
Linterna para cabeza - IP67 - ATEX

Linterna de seguridad para uso en lugares peligrosos, a prueba de explosiones, a prueba de agua, cumple con las normas internacionales ATEX/UL/IECEX. Uso profesional en Industria, Marina, Minería, Construcción de carreteras... Resistente a los golpes, carcasa de goma, estanca hasta 1 m. Prueba de Explosión de gas / polvo de acuerdo a la norma ATEX 1354X. Cabezal giratorio hasta un ángulo de 90°, luz blanca brillante CREE XP-G2 LED. Banda elástica ajustable, flexible y resistente, impermeable. Interruptor de encendido/apagado. Reflector de foco y flujo con sistema de gas de liberación ventilada. Salida de luz 75/150 m, modo bajo/alto ajustable. Mecanismo de cierre en la caja de las pilas. Incluye 3 x 1,5 V pilas (tipo AAA, Art. 60 9282) y manual de instrucciones.

Precio y stock

Artículo	Flujo luminoso Bajo/alto lm	Watt	Alcance haz luz	nº LED	Medidas mm	grs	Cod. barras	
60 1521	75 / 150	3	150 m	1	85 x 60 x 45	160	617560	1



Balanza digital de gancho

Para pesar a mano o colgándola de un soporte hasta 30 Kg. Cuerpo de ABS con gancho de acero inoxidable. Amplia pantalla LCD con dígitos de 13 mm altura. Con función de retención de datos HOLD, y botones ON/OFF y de puesta a 0. Con botón de TARA, puesta a 0 de la pantalla durante el pesaje. Peso en Kilos o en libras. Apagado automático. Incluye 2 pilas 1,5 V (tipo AAA, art. 60 9283) y manual de uso.



Precio y stock



Artículo	Máx. Kg.	Lectura	Medidas mm	grs	Cod. barras	
27 3087	30	10g	195x95x23	175	635274	1

Balanza electrónica digital para paquetería

Carcasa de metal resistente, plataforma de acero inoxidable. Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm. Soporte de pared para la unidad de visualización. La pantalla colocada puede situarse en cualquier posición mediante el cable espiral flexible, (1,8 m largo aprox.). Unidad de peso establecido en kg o lb. Operativa fácil mediante 4 botones con auto-explicación. Auto apagado después de 3 min, sin cambio de carga para preservar la pila. Función para pesar animales. Función de evaluación, presionando el botón TARE se cambia a "0". Programa de ajuste CAL: para establecer los medios de prueba pesos exactitud, (no incluido). Funcionamiento conectada a la red o con pilas (no incluidas) (6x 1,5 V pilas, tipo AA - Art. 60 9282). Temperatura de trabajo: +10°C a + 35° C. Incluye adaptador de corriente de 230 V/AC y manual de instrucciones.

Precio y stock



Artículo	Máx. Kg.	Lectura g	Reprodu. g	Linealidad ± g	Medidas plato mm	Unidad LCD mm	grs	Cod. barras	
27 3302	35	10	10	20	310 x 305 x 65	210 x 110 x 45	4,0	329326	1
27 3303	60	20	20	40	310 x 305 x 65	210 x 110 x 45	4,0	329333	1

CC



Termómetro laser infrarojos digital

Para determinar rápidamente la temperatura por medio de un sensor o sin contacto. Cuerpo ABS resistente a golpes. Pantalla grande LCD con retro-iluminación. Indicador conmutable en °C y °F, con indicador de batería. Desconexión automática a los 20s, tiempo de reacción <0,5s. Sensor de temperatura tipo K (hasta ~700°C), protección laser II. Función Data-Hold para una memoria breve del valor de medición. Valor min./max./medio, alarma para temperaturas altas. Óptica de medición 12:1, área espectral 8-14 µm. Temp. de trabajo 0°C ~ + 60°C, hum. del aire 10% - 95% RH. Incluye batería 9V (6LR61).

NEW

Precio y stock



Artículo	Campo de medición	Lectura	Precisión	Medidas mm	grs	Cod. barras	
64 0317-2	-50°+720°C	0,1°C	+/- 2°C/+/- 2%	170x135x50	130	618345	1



Termómetro laser infrarrojos

Tipo pistola, con puntero Laser desplazable. Para medir con rapidez temperaturas sin contacto. Esta unidad cumple las estrictas directrices europeas. Carcasa de resistente plástico ABS. Pantalla LCD de lectura clara, con luz de fondo. Lectura en °C y °F. el puntero Laser puede apagarse. Apagado automático en 15 segundos. Tiempo de respuesta inferior a 1 sec. Laser Clase II. Función de retención de datos de los valores medidos. Temperatura de almacenado -10°C a 60°C. Temperatura de trabajo 0°C a 50°C. Humedad relativa 10-90%. Con interfaz para sonda de temperatura tipo K. Incluye 2 pilas 1,5V tipo AAA (art. 60 9283). Incluye bolsa y manual de instrucciones.

**Precio y stock**

Artículo	Campo de medición	Lectura	Precisión	Medidas mm	grs	Cod. barras	
64 0313	-64 ~ +1400°	0,1°	± 2.0°	146x133x49	222	328190	1

CC

Medidor del nivel de sonido electrónico digital

Para medir sonidos y ruidos, de acuerdo con las directrices internacionales tanto en la industria, la artesanía, el hogar. Ideal para técnicos de ventilación, calefacción y refrigeración, industria aeronáutica, tecnología ambiental. Función de auto-calibración después de cada puesta en marcha. Carcasa robusta de poliamida. Botón de encendido / apagado, memoria para 4.700 mediciones, función lenta / rápida, con reloj y calendario. Rosca hembra para trípode en la parte trasera. Corte de corriente automático. Gran pantalla LCD, 4 dígitos, con cifras claras, indicador de batería baja. Rango de frecuencia 31.5 Hz ~ 8,5 KHz, interruptor de selección frecuencia AC, salida de AC / DC. Gráfico de barras con la escala de 50 dB, con pasos de 1 dB, con preselector del valor Min / Max. Micrófono de condensador de ½ pulgada, con pelota de espuma desmontable para mediciones externas. Temperatura de almacenamiento -20 °C ~ 70 °C, temperatura de funcionamiento 0 °C ~ 45 °C, DC toma de entrada de 6V, toma de salida analógica AC. Incluye 4x 1,5 V pilas (tipo AA, Art. 60 9282), cable de datos USB, software, manual de instrucciones.

**Precio y stock**

Artículo	Rango de medición dBA/dBC	Lectura dB	Precisión dB	Rango linealidad dB	Medidas mm	grs	Cod. barras	
64 1106	30-80/ 50-100/ 60-110/ 80-130	0,1	+/- 1,5	50	220x80 x35	148	617690	1



CC

Medidor de intensidad luminosa electrónica digital

Mide la intensidad de la luz mediante el uso de un fotodiodo de silicio con filtro, detrás de un gran difusor, que está conectado por un cable al dispositivo. Mide la intensidad de la luz en cualquier posición. Carcasa robusta de poliamida. Gran pantalla LCD, 3 ½ de dígitos, con cifras claras. Botón de encendido/apagado, botón retención de datos con 3 niveles de exposición. Lectura máxima 999, tasas de medición 0,5 s, diagrama de temperatura ± 0,1% / °C. Temperatura de almacenamiento -20 °C ~ + 70 °C, temperatura de funcionamiento 0 °C ~ + 45 °C. Incluye pila de 9 V (tipo 6LR61, N° 60 9281), con bolsa de transporte y manual de instrucciones.

**Precio y stock**

Artículo	Capacidad Lux	Lectura Lux	Precisión	grs	Cod. barras	
64 0342	1 - 100.000	1	<10.000Lux +/- 4% >10.000LUX +/- 5% +/-10 digitos	135	617614	1

CC

Medidor de humedad electrónico digital ideal para leña

Medidor muy adecuado para medir el contenido de agua de la leña. La medida se lleva a cabo mediante 4 sensores incorporados. Carcasa de plástico ABS resistente. Gran pantalla LCD con cifras clara. Botón de encendido / apagado, botón de modo ajuste, función de retención de datos. Apagado automático, indicador de batería baja. Establece el límite superior de la proporción de humedad. Temperatura de almacenamiento -10 °C ~ 60 °C, temperatura de funcionamiento 0 °C ~ 40 °C. Humedad relativa <70% RH.

Incluye 1 pila de 9 V (tipo 6LR61, Art. 60 9281) y manual de instrucciones.



Artículo	Rango de medición en madera	Lectura	Precisión	Medidas mm	grs	Cod. barras	
64 1006	5% - 40%	1,0%	± 1,0% Rh+0,5	129x63x32	115	617621	1



Medidor de humedad electrónico digital para madera

Para medir la humedad en madera. La medición se efectúa mediante la placa de sensores situada en la parte trasera. Selección de 10 diferentes densidades de madera. Carcasa de plástico ABS resistente. Gran pantalla LCD con cifras claras. Botón de encendido / apagado, botón de modo ajuste, botón de selección de densidad de la madera. Compensación automática de temperatura, auto-calibración.

Apagado automático, indicador de batería baja. Establece el límite superior de proporción de humedad.

Temperatura de almacenamiento -10 °C ~ 60 °C, temperatura de funcionamiento 0 °C ~ 40 °C.

Humedad relativa <70% RH

Incluye 3 x 1,5 V pilas (tipo AAA, Art. 60 9283) y manual de instrucciones



Artículo	Rango de medición en madera	Lectura	Precisión	Medidas mm	grs	Cod. barras	
64 1007	4% - 80%	0,5%	± 1,0% Rh+0,5	132x67x25	125	617638	1



Medidor de humedad electrónico digital para madera

Para medir la humedad en todo tipo de madera: nogal, teca, roble, tilo, madera de corcho, etc.

Carcasa aislada en ABS. Medición mediante 2 sensores externos. Gran pantalla LCD con cifras claras.

Botón de encendido / apagado, botón de modo ajuste, botón de selección de densidad de la madera.

Conmutador para la medición de humedad / temperatura en °C o °F. Indicador de batería baja, luz de fondo conmutable. Ajuste del límite superior de proporción de humedad. Humedad relativa <70% HR.

Temperatura de almacenamiento -10 °C ~ +60 °C, temperatura de funcionamiento -10 °C ~ +40 °C.

Incluye 4 pilas de 1,5 V (AA, N° Art. 60 9280) y manual de instrucciones.



Artículo	Rango de medición en madera	Lectura	Cod. barras	
64 1008	2% - 70%	0,5%	617645	1

Rango de temperatura	Lectura temperatura	Precisión	Medidas mm	grs
-10°C - +60°C	1°C / 2°F	± 2°C / ± 4°F	174x38x73	125



Anemómetro electrónico digital

Múltiples aplicaciones al aire libre y en zonas industriales. Dispositivo ideal para calefacción y ventilación técnicas, industria naval, etc. Para medir la velocidad del viento en las principales unidades de medida.

Pantalla con la escala de Beaufort. Gran pantalla LCD, con cifras claras y luz de fondo.

Carcasa robusta de poliamida.

Rosca hembra para trípode en la parte trasera.

Velocidad del viento ajustable en m / s; Ft / min; Nudos; Km / h; Mph.

Botón de valor máximo y retención de datos, medición de la velocidad media y actual, lectura de la temperatura en °C y °F, conmutable.

Temperatura de almacenamiento -20 °C ~ 70 °C, temperatura de funcionamiento -10 °C ~ 45 °C.

Incluye pila de 9 V (tipo 6LR61, N° 60 9281) y manual de instrucciones.

Artículo 64 1205 sin salida de datos.

Artículo 64 1204 sin salida de datos, con impulsor externo.

**Precio
y stock**



Artículo	Velocidad viento	Lectura velocidad	Lectura temp.	Precisión velocidad	Medida mm	grs	Cod. barras 4010873...	
64 1204	0,3 ~ 45 m/s	0,1 m/s	0,2°C	± 1,0	160x62x35	265	638664	1
64 1205	0,3 ~ 30 m/s	0,1 m/s	0,2°C	± 1,0	165x85x38	200	617522	1



64 1204



64 1205

VOGEL
GERMANY

Tacómetro manual electrónico digital

Pantalla LCD con detección de velocidad visual o mecánica.

Precisión de lectura ± 0,02%, valor final ± 1 dígito.

Pantalla LCD de 5 dígitos, carcasa robusta de plástico ABS.

Detección directa y óptica de la rotación.

Apagado automático después de 30 s.

Función de memoria automática del promedido min. / máx. función de llamada por el botón de memoria.

Botón de modo para cambiar a la unidad de medida deseada.

Incluye 2x 1,5 V pilas (AA, Art. 60 9282), o pilas recargables (opcional).

Amplia gama de accesorios incluidos: tacómetro manual, 10 tiras reflectantes, adaptador para la medición directa 1: 1, punta de goma, rueda de desplazamiento de 0.1 m y 6 ". Incluye 2x 1,5 V pilas (AA, Art. 60 9282), certificado de prueba, manual de instrucciones. Caja de transporte resistente.

**Precio
y stock**

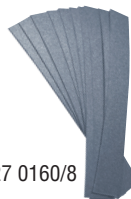


Artículo	Rango 1/min	Distancia de medición max. mm	Temp. Almacenaje	Temp. de trabajo	grs	Cod. barras 4010873...	
27 0160	1 - 99.999	600 (ópticamente)	-20° ~ +70 °	0° ~ +50 °	250	432415	1

CC



27 0160/3



27 0160/8



27 0160



**Precio
y stock**



Artículo	Descripción	Cod. barras 4010873...	
27 0160/8	1 tira reflectante	432484	1



27 0160/8



Lupa de mano con LED

Lente mineral resistente al rayado y a los solventes. Potente LED incorporado. Cuerpo de ABS. Incluye 3 pilas AAA de 1,5 y funda.

Precio y stock



Artículo	Ø lente mm	Aumento	Tipo lente	Medidas mm	grs	Cod. barras	
60 0166	20	10x	Aplanética	38x105x25	70	436208	1

Lupa técnica de pie con escala de medición

Para mediciones precisas entre escalas-líneas, espacios. Lente aplanética ajustable. Cuerpo metálico lacado negro. Escala de acero inoxidable con graduación clara.

Precio y stock



Artículo	Ø lente mm	Aumento	Largo escala mm	Lectura mm	grs	Cod. barras	
60 0178	20	10x	10	0,10	38	041785	1



CC

Juego de lupas de precisión

Óptica de precisión. Dos lupas con marcos en metal lacado negro. Funda de latón cromado.

Precio y stock



Artículo	Ø lente mm	Aumento	Tipo lente	Medidas mm	grs	Cod. barras	
60 0159	30	4x + 6x = 10x	Bioconvexa	42x27x56	56	041594	1

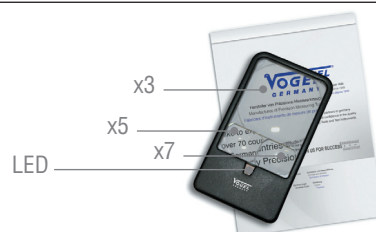
Lupa de bolsillo con LED

Aumentos x3, x5 y x7. Con lámpara extra brillo LED integrada. Marco de plástico resistente. Incluye 2 pilas de 3V (tipo CR2032 - art. 20 02093). En caja.

Precio y stock



Artículo	Aumento	Campo visual mm	Medidas mm	Cod. barras	
60 1230	x3 / x5 / x7	50x50 25x20 25x20	117x61x9	639678	1



Lupa de mano LED

3 brillantes LEDs. Marco y mango de ABS. Superficie de la lente endurecida. Incluye 3 pilas 1,5V (tipo AAA).

Precio
y stock



Artículo	Aumento	Nº LEDs	Color luz	Medidas mm	grs	Cod. barras	
60 0145	x3	3	Blanco	195x85x30	160	618161	1

**Lupa de cabeza LED**

Lámpara LED giratoria desmontable. 2 poderosos LEDs. Ajuste perfecto en la frente y la cabeza.

11 posiciones de aumento con 2 lentes conectables. Hasta 6 aumentos.

Ideal para técnicos, relojeros, electrónicos, dentistas, etc. Incluye 3 pilas 1,5V (tipo AAA).

Precio
y stock



Artículo	Aumento	Lentes	Campo visión	Nº LEDs	Color luz	Distancia de trabajo	grs	Cod. barras	
60 0230	1-x / 1.5-x / 2-x / 2.5-x / 3-x / 3.5-x / 4-x / 4.5-x / 5-x / 5.5-x / 6-x	5	110x40	2	Blanco	60-350	305	618154	1

**Rollo fleje calibrado 5 metros x 13 mm**

Acero templado, calidad C 75. Caja plástica redonda de 0,01 a 0,60 mm. Film plástico transparente de 0,70 a 1,00 mm.

Precio
y stock



Artículo	Espesor mm	Medidas mm	Cod. barras	
		Largo	Ancho	4010873...
45 5001	0,01	5000	13	800016
45 5002	0,02	5000	13	800023
45 5003	0,03	5000	13	800030
45 5004	0,04	5000	13	800047
45 5005	0,05	5000	13	800054
45 5006	0,06	5000	13	800061
45 5007	0,07	5000	13	800078
45 5008	0,08	5000	13	800085
45 5009	0,09	5000	13	800092
45 5010	0,10	5000	13	800108
45 5015	0,15	5000	13	800153
45 5020	0,20	5000	13	800207
45 5025	0,25	5000	13	800252
45 5030	0,30	5000	13	800306
45 5040	0,40	5000	13	800405
45 5050	0,50	5000	13	800504
45 5060	0,60	5000	13	800603
45 5070	0,70	5000	13	800702
45 5080	0,80	5000	13	800801
45 5090	0,90	5000	13	800900
45 5100	1,00	5000	13	801006

Rollo fleje calibrado 2.5 metros x 25 mm inox

Acero inoxidable, calidad 1.4301 (18Cr 9Ni).
Estuche plástico rectangular.



Precio
y stock



Artículo	Espesor mm	Medidas mm		Cod. barras 4010873...	
		Largo	Ancho		
46 3010	0,01	2500	25	863011	1
46 3020	0,02	2500	25	863035	1
46 3030	0,03	2500	25	863059	1
46 3040	0,04	2500	25	863066	1
46 3050	0,05	2500	25	863073	1
46 3060	0,06	2500	25	863080	1
46 3070	0,07	2500	25	863097	1
46 3080	0,08	2500	25	863110	1
46 3090	0,09	2500	25	863127	1
46 3100	0,10	2500	25	863134	1
46 3120	0,12	2500	25	863141	1
46 3150	0,15	2500	25	863158	1
46 3200	0,20	2500	25	863172	1
46 3250	0,25	2500	25	863196	1
46 3300	0,30	2500	25	863202	1
46 3350	0,35	2500	25	863219	1
46 3400	0,40	2500	25	863226	1
46 3500	0,50	2500	25	863240	1

Rollo fleje calibrado 2.5 metros x 50 mm inox

Acero inoxidable, calidad 1.4301 (18Cr 9Ni).
Estuche plástico rectangular.



Precio
y stock



Artículo	Espesor mm	Medidas mm		Cod. barras 4010873...	
		Largo	Ancho		
46 4010	0,01	2500	50	863257	1
46 4015	0,015	2500	50		1
46 4020	0,02	2500	50	863271	1
46 4025	0,025	2500	50	863288	1
46 4030	0,03	2500	50	863295	1
46 4040	0,04	2500	50	863301	1
46 4050	0,05	2500	50	863318	1
46 4070	0,07	2500	50	863332	1
46 4080	0,08	2500	50	863356	1
46 4090	0,09	2500	50	863363	1
46 4100	0,10	2500	50	863370	1
46 4120	0,12	2500	50	863387	1
46 4150	0,15	2500	50	863394	1
46 4180	0,18	2500	50	863400	1
46 4200	0,20	2500	50	863417	1
46 4250	0,25	2500	50	863431	1
46 4300	0,30	2500	50	863448	1
46 4350	0,35	2500	50	863455	1
46 4400	0,40	2500	50	863462	1
46 4500	0,50	2500	50	863486	1

Rollo fleje calibrado 2.5 metros x 150 mm inox

Acero inoxidable, calidad 1.4301 (18Cr 9Ni).
Estuche plástico rectangular.



Precio
y stock



Artículo	Espesor mm	Medidas mm		Cod. barras 4010873...	
		Largo	Ancho		
46 5010	0,01	2500	150	865015	1
46 5020	0,02	2500	150	865039	1
46 5030	0,03	2500	150	865053	1
46 5040	0,04	2500	150	865060	1
46 5050	0,05	2500	150	865077	1
46 5060	0,06	2500	150	865084	1
46 5075	0,075	2500	150	865107	1
46 5080	0,08	2500	150	865114	1
46 5090	0,09	2500	150	865121	1
46 5100	0,10	2500	150	865138	1
46 5150	0,15	2500	150	865152	1
46 5200	0,20	2500	150	865176	1
46 5250	0,25	2500	150	865190	1
46 5300	0,30	2500	150	865206	1
46 5400	0,40	2500	150	865220	1
46 5500	0,50	2500	150	865244	1
46 5600*	0,60	2500	150	865602	1
46 5700*	0,70	2500	150	865701	1
46 5800*	0,80	2500	150	865800	1
46 5999*	1,00	2500	150	865992	1

* Sin estuche (flejado y protegido con film transparente).

WITTE

ATM

OLFA

NWS

BOHMANN GRIP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA

HALDER

PICARD

ATM

Pica

T/COM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

ATM

Rollo fleje calibrado 2,5 metros x 150 mm latón

Latón, calidad Cu Zn 37 (MS 63)
Estuche plástico rectangular



Precio
y stock



Artículo	Espesor mm	Medidas mm		Cod. barras 4010873...	
		Largo	Ancho		
46 2010	0,01	2500	150	862014	1
46 2020	0,02	2500	150	862021	1
46 2030	0,03	2500	150	862045	1
46 2040	0,04	2500	150	862052	1
46 2050	0,05	2500	150	862069	1
46 2100	0,10	2500	150	862120	1
46 2150	0,15	2500	150	862137	1
46 2200	0,20	2500	150	862144	1
46 2250	0,25	2500	150	862151	1
46 2300	0,30	2500	150	862168	1
46 2400	0,40	2500	150	862175	1
46 2500	0,50	2500	150	862182	1

Láminas suplementarias 50 mm x 300 mm inox

Acero inoxidable, calidad 1.4301 (18Cr 9Ni).
Estuche plástico 10 unidades. Precio lámina.



Precio
y stock



Artículo	Espesor mm	Medidas mm		Cod. barras 4010873...	
		Largo	Ancho		
46 6020	0,02	300	50	826207	10
46 6030	0,03	300	50	826306	10
46 6040	0,04	300	50	826405	10
46 6050	0,05	300	50	865251	10
46 6070	0,07	300	50	826702	10
46 6080	0,08	300	50	826801	10
46 6090	0,09	300	50	826900	10
46 6100	0,10	300	50	865268	10
46 6150	0,15	300	50	865275	10
46 6200	0,20	300	50	865282	10
46 6250	0,25	300	50	865299	10
46 6300	0,30	300	50	865305	10
46 6400	0,40	300	50	865312	10
46 6500	0,50	300	50	865329	10
46 6600*	0,60	300	50	866609	10
46 6700*	0,70	300	50	866708	10
46 6800*	0,80	300	50	866807	10
46 6999*	1,00	300	50	866999	10

* Sin estuche (flejado y protegido con film transparente).

Láminas suplementarias 150 mm x 500 mm inox.

Acero inoxidable, calidad 1.4301 (18Cr 9Ni). Caja cartón 5 unidades. Precio lámina.



Precio
y stock



Artículo	Espesor mm	Medidas mm		Cod. barras 4010873...	
		Largo	Ancho		
46 7025	0,025	500	150	827259	5
46 7050	0,05	500	150	827501	5
46 7060	0,06	500	150	827600	5
46 7075	0,075	500	150	827754	5
46 7100	0,10	500	150	827105	5
46 7150	0,15	500	150	827051	5
46 7200	0,20	500	150	827266	5
46 7250	0,25	500	150	827297	5
46 7300	0,30	500	150	827310	5
46 7400	0,40	500	150	827419	5
46 7500	0,50	500	150	825019	5
46 7600*	0,60	500	150	867606	5
46 7700*	0,70	500	150	867705	5
46 7800*	0,80	500	150	878008	5
46 7999*	1,00	500	150	879999	5

* Sin estuche (flejado y protegido con film transparente).

CERTIFICACIÓN DE CALIBRADO

Útiles que incluyen un certificado de calibrado, que los convierte en aptos para el control y verificación en laboratorios y gabinetes de metrología, ajuste de maquinaria de medir de alta precisión y control de series de producción. Cada útil lleva grabado un número de serie, que coincide con el del certificado de calibrado.

Regla semirígida DIN 7168m EC-Clase II

Acero inoxidable satinado mate. Graduación 1/1 mm - 1/2 mm



Precio y stock



Artículo	Medidas mm		grs	Cod. barras	
	Largo	Sección			
10 18020100/C	1000	30 x 1,0	245	545375	1

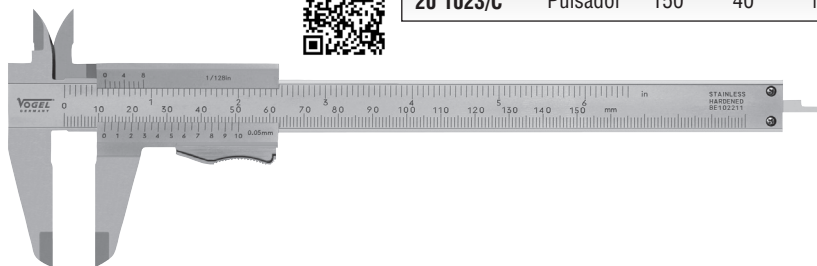
Calibre pie de rey monobloc DIN 862

Acero inoxidable templado. Caja y regla cromado mate. Bocas finamente pulidas. Caja monobloc. 4 funciones de medición. Calibre de profundidad plano. Funda simil piel.

Precio y stock



Artículo	Bloqueo	Largo		Bocas	Nonio	Pulgs.	grs	Cod. barras	
		útil mm	mm.						
20 1023/C	Pulsador	150	40	1/20	1/128	150	250330	1	



Artículos con posibilidad de certificado

Todos los artículos con certificado de calibración tienen un plazo de entrega aproximado de 4 semanas.

Pedidos en firme sin opción a devolución.

Los precios indicados son únicamente los del **certificado de calibración** (no incluye el artículo).

Consultar precio y plazo de los certificados.

Artículo	Certificado calibración
1001040015	1094001
1001040030	1094001
1001240050	1094005
1001240100	1094010
1001260030	1094001
1001260050	1094005
1001260100	1094010
1010020015	1094001
1010020020	1094001
1010020025	1094001
1010020030	1094001

Artículo	Certificado calibración
1012020050	1094005
1012020100	1094010
1018020030	1094001
1018020050	1094005
1018020100	1094010
1018020150	1094015
1018020200	1094020
1018020300	1094030
1691000100	1694010
18 1601	1894001
18 1602	1894002

Artículo	Certificado calibración
18 1603	1894003
18 1604	1894004
18 1605	1894005
18 1606	1894006
20 0880	2094103
20 0881	2094105
20 0882	2094110
20 1027	2094001
20 1034	2094001
20 1101	2094001
20 1102	2094001

Artículos con posibilidad de certificado

Todos los artículos con certificado de calibración tienen un plazo de entrega aproximado de 4 semanas.

Pedidos en firme sin opción a devolución.

Los precios indicados son únicamente los del **certificado de calibración** (no incluye el artículo).

Consultar precio y plazo de los certificados.

Artículo	Certificado calibración
202011.3	2094101
202040.3	2094101
202041.3	2094101
202042.3	2094101
202130.2	2094101
202131.2	2094101
202132.2	2094101
202160.2	2094101
202161.2	2094101
202162.2	2094101
202420	2094101
202421	2094101
202422	2094101
221530	2294001
221531	2294001
221532	2294001
221535	2294001
228251	2094101
228252	2094101
228253	2094101
231330	2394000
231331	2394001
231332	2394001
231333	2394001
231061	2394000
231231	2394000
231351	2394000
231352	2394001
231353	2394001
231354	2394001
231802	2394502
237003	2394703
237004	2394703
237005	2394703
240251	2494200
240255	2494200
240256	2494200
240600	2494600
241101V	2494200
241131	2494200
241142	2494200

Artículo	Certificado calibración
246600	2494600
270160	2794110
310061	3194075
310062	3194100
310063	3194150
310064	3194200
310065	3194250
310066	3194300
310066/1	3194400
310067	3194500
310161	3194075
310162	3194100
310163	3194150
310164	3194200
310165	3194250
310166	3194300
310167	3194500
310201	3194021
310202	3194021
310203	3194022
310204	3194023
310205	3194024
320021	3294020
320022	3294020
321220	3294023
322511.2	3294511
322512.2	3294511
322513.2	3294511
322514.2	3294511
322515.2	3294511
322541	3294511
360251	3694200
360252	3694200
360281	3694200
360282	3694200
360283	3694200
360284	3694200
360415	3694200
411005	4194013
411007	4194020
413105	4194013

Artículo	Certificado calibración
413107	4194020
414105	4194045
414107	4194047
474403	4794443