

Steel pocket measuring tape

small and handy, with key-chain

Flexómetro llavero

pequeño y práctico con portallaves

Fita métrica

pequena e prática com porta chaves

Art.	L/M mm	B/mm	mm
4701-0206	2 m x 6 mm	6	47 x 46 x 12



Measuring tape

Chromed ABS casing with rubber grip. Yellow lacquered, nylon coated steel blade with mm-graduation. Blade-lock. Removeable belt clip. Precision class II.

Flexómetro

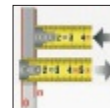
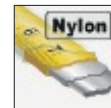
Caja cromada en ABS, con protección en caucho. Cinta en acero con revestimiento en nylon, escala en mm, lacado en amarillo. Bloqueo de cinta. Clip para cinturón removible. Clase precisión II.

Fita métrica

Caixa em ABS cromado com protecção de borracha. Fita em aço revestida em nylon, graduação impressa em mm. Bloqueio da fita. Gancho com dois imans. Clip de cinto removível. Classe de precisão II.



Art.	L/M mm	B/mm	mm
4701-0316	3	16	61 x 53 x 25
4701-0519	5	19	71 x 64 x 29



Measuring tape

Extra wide, shock absorbing tape measure, 2 sides labelled with mm-graduation, nylon coated. Big end hook with 2 magnets, solid ABS/rubber-housing.

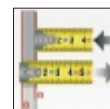
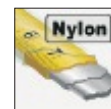
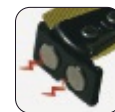
Flexómetro de luxe

Extra largo protección anti-golpe, graduación en mm sobre las 2 caras, revestimiento en nylon. Gancho extralargo al final de la cinta con 2 imanes, carcasa sólida en ABS/caucho.

Fita métrica

Fita métrica extra larga, com protecção de impacto, numeração em ambos os lados em mm, revestimento em nylon. Gancho terminal grande com dois imans. Corpo em ABS/borracha.

Art.	L/M mm	B/mm	mm
4706-0319	3	19	62 x 62 x 29
4706-0527	5	27	72 x 72 x 41
4706-0827	8	27	82 x 82 x 41



Measuring tape

Steel blade with auto-lock function and mm-graduation, ABS casing.

Flexómetro

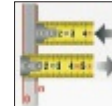
Cinta metálica con graduación en mm, función de bloqueo automático y caja en ABS.

Fita métrica

Lâmina de aço com função de auto-bloqueio e numeração em mm. Corpo em ABS.

Art.	L/M	B/mm	mm
4706-0313	3	13	62 x 62 x 27

ABS



Long steel measuring tape

Fully closed ABS casing and solid rubber jacket. Yellow lacquered, nylon coated steel blade with mm- and cm-graduation. Quick blade-rewind by folding rewind crank on backside. Precision class II.

Cinta larga en acero

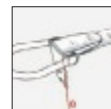
Caja sólida en ABS con protección en caucho. Cinta en acero con revestimiento en nylon, escala en mm y cm, lacado en amarillo. Recogida rápida de la cinta con manivela. Gancho con 2 imanes. Gran botón de bloqueo de cinta. Clase precisión II.

Fita métrica longa em aço

Caixa sólida em ABS e de borracha, lâmina em aço com revestimento nylon com escala em mm e cm. Rebobinagem rápida devido a manivela retrátil. Classe de precisão II.

Art.	L/M	B/mm	mm
4712-109.5	10	9.5	85 x 83 x 20

ABS



Long fibreglas measuring tape

Fully closed ABS casing. Yellow lacquered, unbreakable high quality fibreglas blade with cm-graduation. Quick blade-rewind by folding rewind crank on backside. Precision class III.

Cinta larga en fibra de vidrio

Estructura resistente en ABS. Cinta en fibra de vidrio irrompible, escala en cm, lacado en amarillo. Recogida rápida de la cinta con manivela. Clase precisión III.

Fita métrica longa em fibra de vidro

Caixa em ABS. Fita em fibra de vidro inquebrável de alta qualidade com graduação em cm. Rebobinagem rápida devido a manivela retrátil. Classe de precisão III.

Art.	L/M	B/mm	mm
4716-1013	10	13	114 x 113 x 20

ABS



Long steel measuring tape

Shockproof ABS frame. Yellow lacquered, nylon coated steel blade with mm- and cm-graduation. Quick blade-rewind by folding rewind crank on backside with 3:1 metal gear transmission. Precision class II.

Cinta larga en acero

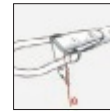
Estructura en ABS resistente a golpes. Cinta en acero con revestimiento en nylon, escala en mm y cm, lacado en amarillo. Recogida rápida de la cinta con manivela de triple multiplicación. Clase precisión II.

Fita métrica longa em aço

Quadro em ABS resistente aos choques. Fita em aço revestida em nylon com graduação em mm e cm. Rebobinagem rápida devido a manivela retrátil. Classe de precisão II.

Art.	$\frac{L}{M}$	B/mm
4711-3013	30	13

ABS



Steel ruler

Precision graduation in mm and 1/2 mm, flexible, stainless, antireflection treatment. Precision class II.

Regla acero

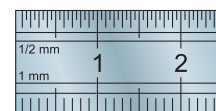
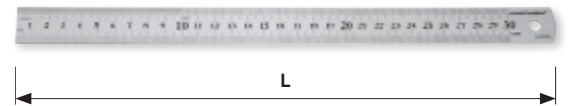
Graduación precisa en mm y 1/2 mm, flexible, inoxidable, tratamiento antirreflejo. Clase precisión II.

Régua de aço

Graduação precisa em mm e 1/2 mm, flexível, inoxidável, tratamento anti-reflexo. Classe de precisão II.

Art.	B/mm	L mm
2976	28	300

inox



0.5 mm

1.0 mm

Precision steel square

without flange, ground

Escuadra lisa en acero

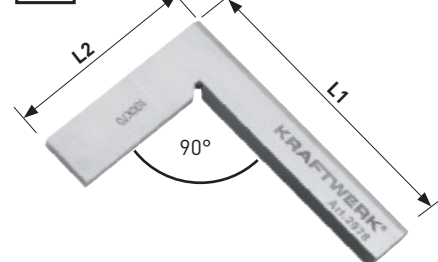
Sin reborde, rectificada

Esquadro simples em aço

sem rebordo, retificado

Art.	L1 mm	L2 mm
2978	100	70

inox



DIN 875

Vernier caliper

stainless steel, hardened fine grinded, with cross points, nonius and scale satin chromed, with locking screw, depth measuring 150 mm, in plastic case.

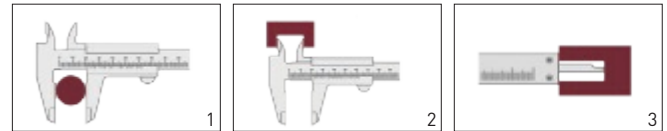
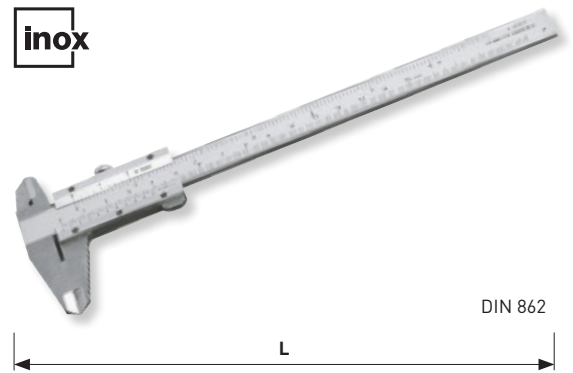
Calibre

en acero inoxidable, endurecido y rectificando, con puntos cruzados, nonio y escala cromado mate, tornillo de bloqueo, medición de profundidad 150 mm. En estuche de plástico.

Paquímetro

em aço inox, endurecido e retificado, com pontos cruzados, nónio e escala cromados mate, com parafuso de bloqueio, medida em profundidade 150 mm, em caixa.

Art.	$\frac{L}{M}$ mm	$\frac{L}{M}$ mm	L mm
2970	0-150 6"	0.05 1/128"	230



- 1 external measurement / medición externa / medição externa
- 2 internal measurement / medición interna / medição interna
- 3 depth measurement / medición de profundidad / medição de profundidade

Digital caliper

with locking screw, reading switchable mm - inch, 5-digit LCD-display, zero setting at any position, for external, internal and depth measuring. In plastic case.

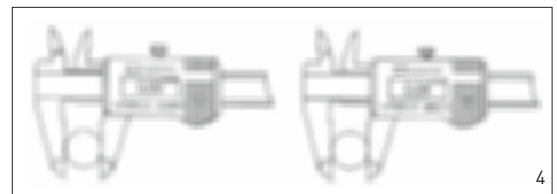
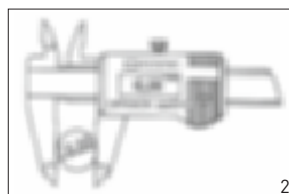
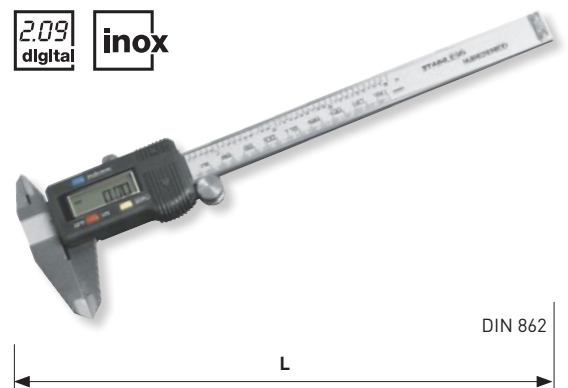
Calibre digital

en acero inoxidable, con bloqueo mediante tornillo, lectura commutable mm - pulgadas, pantalla LCD de 5 dígitos, puesta a cero en cualquier posición, para medidas exteriores, interiores y de profundidad. En estuche de plástico.

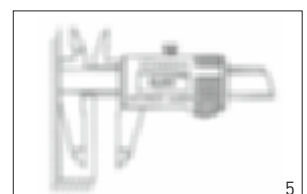
Paquímetro digital

com parafuso de bloqueio, leitura comutável mm - polegadas, display LCD de 5 dígitos, ajuste do zero em qualquer posição, para medições de interiores e exteriores e de profundidade. Em caixa de plástico.

Art.	$\frac{L}{M}$ mm	$\frac{L}{M}$ mm	L mm
2972	0-150 6"	0.01 0.0005"	235



- 1 Measurements of internal dimensions
Medición de las dimensiones internas
Medição de dimensões internas
- 2 Measurements of external dimensions
Medición de las dimensiones externas
Medição de dimensões externas
- 3 Measurements of depth
Medición de la profundidad
Medição de profundidade
- 4 Differential method of measurement
(Application of zero setting)
Método diferencial de medición
(Aplicación de ajuste a cero)
Método diferencial de medição
(ajuste para zero em qualquer posição)
- 5 Measurement of steps
Medición de etapas
Medição das etapas



Outside micrometer

Measuring faces of hard metal, friction clutch and locking screw

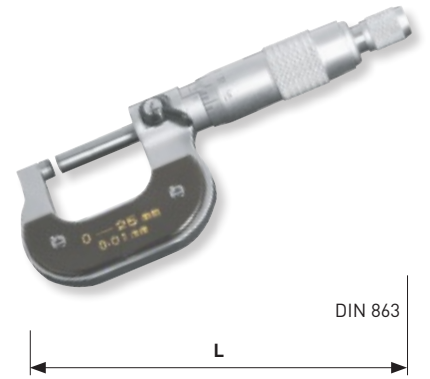
Micrómetro exterior

Caras en metal duro, con fricción del embrague y tornillo de bloqueo

Micrómetro exterior

Faces em metal duro, com embreagem de fricção e parafuso de fixação

Art.	L/mm mm	mm	L mm
2975	0-25	0.01	135



Precision measuring tool set

- Digital caliper 150 mm/0-6"
- Outside micrometer 0-25 mm/0.01 mm
- Square 100 x 70 mm
- Steel ruler 150 mm

Juego de herramientas de medición

- Calibre digital 150 mm/0-6"
- Micrómetro exterior 0-25 mm/0.01 mm
- Escuadra 100 x 70 mm
- Regla acero 150 mm

Jogo de instrumentos de medida

- Paquímetro Digital 0-150 mm/0-6"
- Micrómetro de exteriores 0-25 mm/0.01 mm
- Esquadro 100 x 70 mm
- Régua semi-rígida inox 150 mm

2.09 digital 4 PCS



DIGITAL		Art.	Dimensions
		2972	150 mm x 0.01 mm / 6" x 0.0005"
		2975	0-25 mm x 0.01 mm
			150 mm x 19 mm
		2978	100 mm x 70 mm / 90°

Art.
2980

Steel protractor

satin chrome finish, with locking screw, for measuring the angular degrees of 0-180°

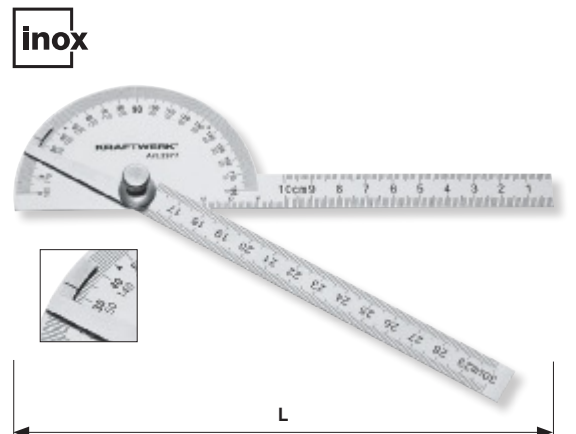
Medidor ángulos en acero

cromado satinado, con bloqueo mediante tornillo, para medir los grados de ángulo de 0 a 180°

Suta em aço

cromado mate, com parafuso de bloqueio, para medir ângulo de 0-180°

Art.	L mm	mm
2977	200	1 - 0-180°



Electronic pocket digital level with 2 vials

Measures electronically angles and shows them on the digital display in degrees and percentages. Measurement range 0° to 90°, high resolution $\pm 0,1^\circ$, reading 0,1 degrees or percentage. Calibrating in seconds at the place and hold function. Shock resistant ABS polymer casing with magnetic aluminium base.

Nivel digital electrónico de bolsillo con 2 fiolas

Medida de ángulo electrónicamente y lectura digital en grados y porcentaje. Capacidad de 0°- 90 °, precisión $\pm 0,1^\circ$, lectura gradual de 0,1 ó porcentaje. Calibrado rápido en segundos, botón de fijación. Resistente a golpes, carcasa en polimeros-ABS, base magnética en aluminio.

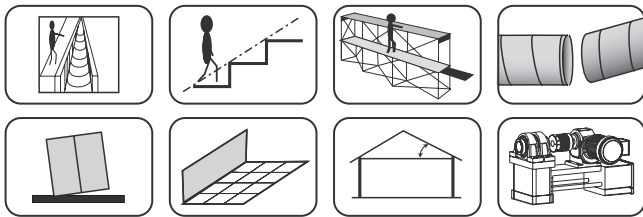
Nivel electrónico digital de bolso com 2 bolhas

Medida electrónica dos ângulos e mostra no display em graus e percentagem. Capacidade de medida 0° a 90°, alta resolução $\pm 0,1^\circ$ de precisão, leitura em 0,1 graus ou percentagem. Calibração em segundos e posição de espera. Feito em ABS resistente ao choque com base magnética em alumínio.



107 x 55 x 18 mm

Art.
2939



Torpedo level

with magnetic base and 3 vials

Nivel torpedo

con base magnética y 3 fiolas

Nível de Torpedo

com base magnética e 3 bolhas

Art.	L mm
3970	225



L

Feeler gauge set

Metric leaves of hardened spring steel, conical blade shape, with locking screw.

Juego de galgas

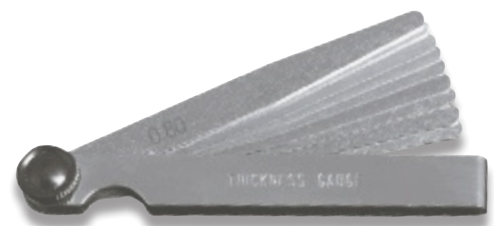
Hojas métricas de acero para muelles, forma de hoja cónica, con tornillo de bloqueo.

Jogo de apalpa folgas

Folhas de aço métricas com mola de forma cônica, com parafuso de bloqueio.


10
PCS

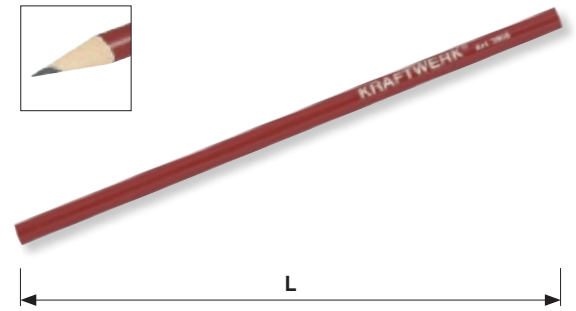
Art.	L mm	mm
2974	107	0.05-0.1-0.15-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8



L

Craftsman pencil
Lápiz de carpintero
Lápis de Carpinteiro



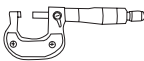




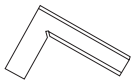
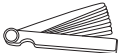
Art.	L mm	
3966	175	144



Measuring tool case
Estuche herramienta medición
Mala de ferramentas de medição

9
PCS

COMPLETO

-  Art. 2970 150 mm x 0.05 mm / 6" x 1/128"
-  **5m** Art. 4701-0519 5 m x 19 mm
-  Art. 2975 0-25 mm x 0.01 mm
-  Art. 3196 L 130-630 mm, 2000 g
-  Art. 4998 145 mm
-  Art. 2976 300 mm x 28 mm
-  Art. 2977 200 mm
-  Art. 2978 100 mm x 70 mm
-  Art. 2974 0.05-0.1-0.15-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8 mm



 421 x 200 x 68 mm

Art.
4900-12K

Magnifying glass with LED light

- 3 x magnification
- Very bright LED with intelligent IC for long battery life
- Non distorting high quality optical glass
- Ergonomic 2-components handle
- TPE rubber framing for extra protection

Lupa con luz LED

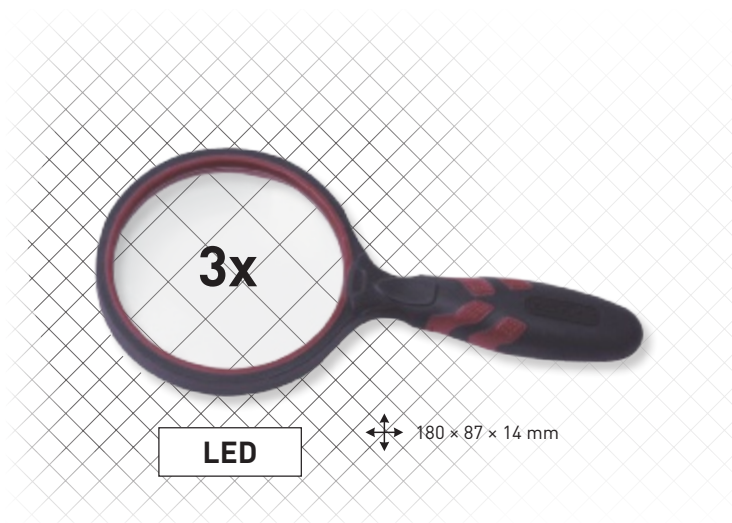
- 3x aumentos
- LED muy luminoso con IC inteligente para mejorar la vida de la pila
- No distorsiona, lente óptica de gran calidad
- Mango ergonómico bimatériau
- Marco de goma TPE para protección extra

Lupa com luz LED

- Ampliação 3 x
- LED branco com inteligência IC para uma longa vida da bateria
- Vidro óptico de grande qualidade sem distorção
- Cabo ergonómico em bimatéria
- Moldura em borracha TPE para uma protecção extra



ERGOKRAFT



Art.
3341

LED lighted pocket magnifier

3 magnifications 3-5-7 x

Lupa de bolsillo con luz LED

3 niveles de aumento 3-5-7 x

Lupa de bolso com luz LED

3 ampliações 3-5-7 x



Art.
3342

