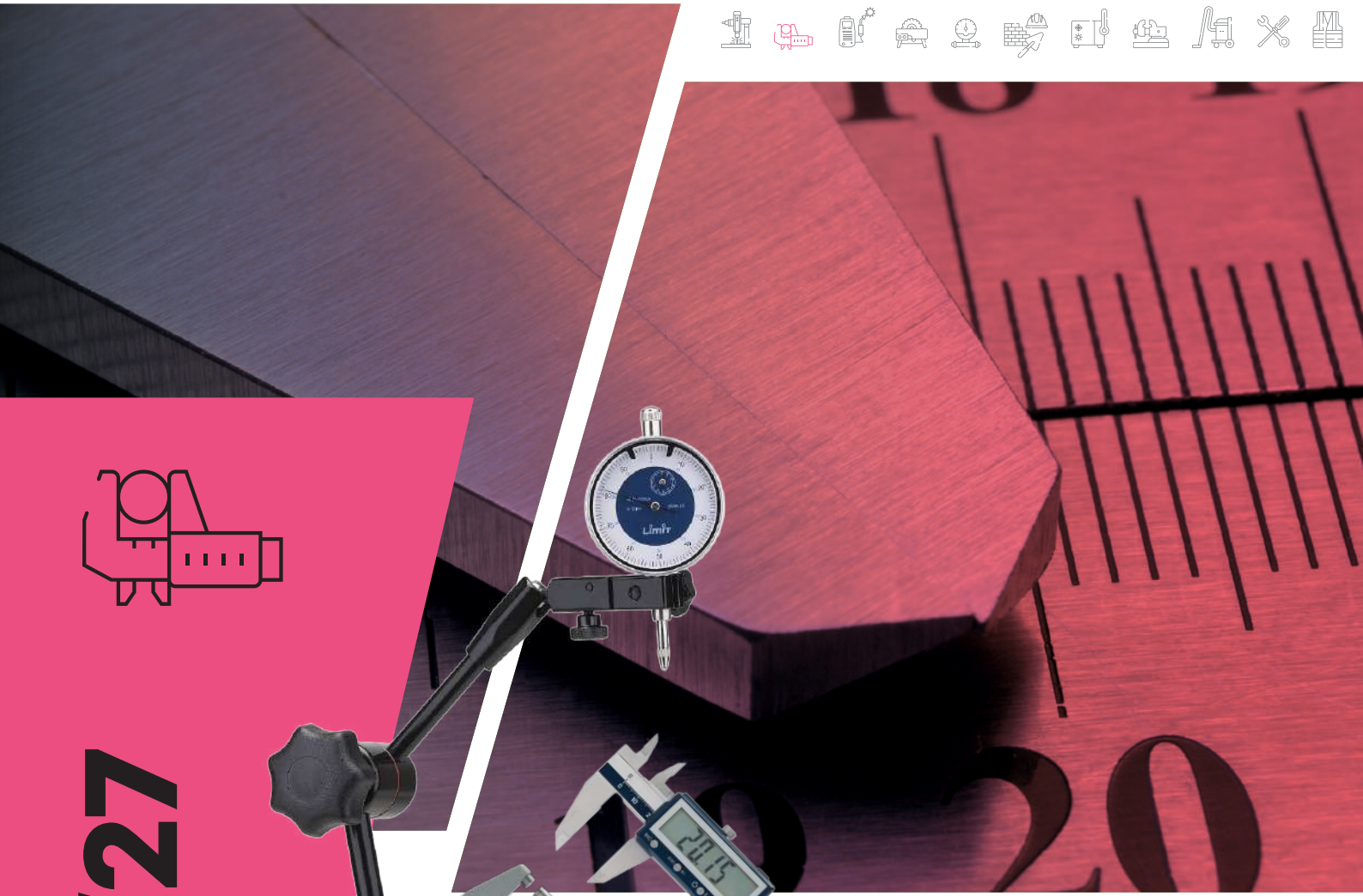
ASLAK
MACHINES & TOOLS

pilses
maquinaria y herramientas

MEDICIÓN
PROFESIONAL



2026/27
NOVEDADES

LIMIT
B TOOL

PIES DE REY

ANALÓGICOS

Acero inoxidable totalmente endurecido. Graduado mm y pulgadas. Escala Vernier para 1/128" y 1/20 mm. Con medidor de profundidad y puntos para medición interna. Cierre rápido. DIN 862.

Graduado mm y pulgadas

Longitud **150 mm**	Longitud Bocas **40 mm**	**15€**	**ANALÓGICO** 119090108



4 funciones. Acero inoxidable. Totalmente endurecido, cromado con escala mate. Graduado en mm y pulgadas, y escala Nonio para 1/128" y 1/20 mm de 39 mmde longitud. Bloqueo por tornillo. DIN 862.

Graduado mm y pulgadas

Longitud **150 mm**	Longitud Bocas **38 mm**	**29€**	**ANALÓGICO** 26700500

Longitud **200 mm**	Longitud Bocas **38 mm**	**35€**	**ANALÓGICO** 26700609

Longitud **300 mm**	Longitud Bocas **60 mm**	**62€**	**ANALÓGICO** 26700708



pilses maquinaria y herramientas

B TOOL

Acero al carbono. Con bloqueo automático. Escala Vernier 1/128".

Graduado mm y pulgadas

Longitud **150 mm**	Longitud Bocas **40 mm**	**12€**	**ANALÓGICO** 270010119

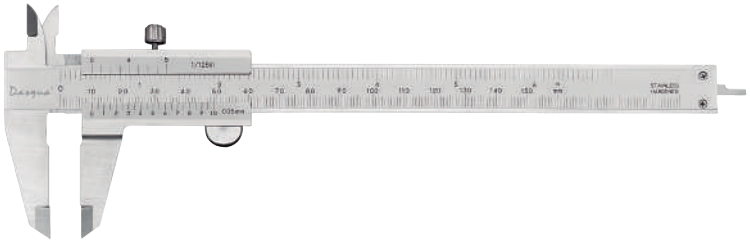


B TOOL

Acero al carbono. Con bloqueo por tornillo. Líneas y figuras diferenciadas contra el acabado cromado satinado facilitan la lectura. Mordaza de 4 vías para medición exterior, interior, profundidad y escalón. Escalón. Escala Vernier 1/128". DIN 862.

Graduado mm y pulgadas

Longitud **150 mm**	Longitud Bocas **40 mm**	**22€**	**ANALÓGICO** 270010219



PIES DE REY

DIGITALES

4 funciones. Lectura 0,01 mm. Tamaño de dígitos 9 mm.
Con paro automático. DIN 862. Batería tipo CR2032 incluida.

Graduado mm y pulgadas

Longitud **150 mm**	Longitud **200 mm**	Longitud **300 mm**
Longitud Bocas **40 mm**	Longitud Bocas **50 mm**	Longitud Bocas **60 mm**
65€	**93€**	**192€**
DIGITAL 234740101	**DIGITAL** 234740200	**DIGITAL** 234740309

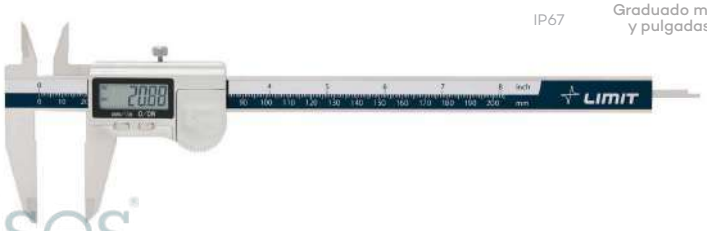


Resistentes al agua

Digital. IP67. 4 funciones. Acero inoxidable endurecido. Pantalla LCD con dígitos de 9 mm. Con certificado de inspección. DIN 862. Batería tipo CR2016 incluida.
CALIDAD PREMIUM.

IP67
Graduado mm y pulgadas

Longitud **150 mm**	Longitud **200 mm**	Longitud **300 mm**
Longitud Bocas **40 mm**	Longitud Bocas **50 mm**	Longitud Bocas **62 mm**
192€	**270€**	**331€**
DIGITAL 263970105	**DIGITAL** 263970204	**DIGITAL** 263970303



pilses maquinaria y herramientas

Digital. IP67. Bluetooth, para conexión con ordenador, iPad o smartphone para transferencia de datos. Pantalla LCD con dígitos de 13 mm. DIN 862. Batería tipo CR2032 incluida.

IP67
Graduado mm y pulgadas

Longitud **150 mm**	Longitud **200 mm**	Longitud **300 mm**
Longitud Bocas **40 mm**	Longitud Bocas **40 mm**	Longitud Bocas **40 mm**
162€	**209€**	**249€**
DIGITAL 292730108	**DIGITAL** 292730207	**DIGITAL** 292730306



Bluetooth

BTOOL

Diseño avanzado. Movimiento suave y sedoso en todo el cuerpo. Superficies de medición templadas, rectificadas y lapeadas. DIN 862.

Bluetooth
Graduado mm y pulgadas

Longitud **150 mm**
Longitud Bocas **40 mm**
28€
DIGITAL 270020119



PIES DE REY DE TORNERO

Acero inoxidable. Medidas en las bocas para medición interior. Escala de pie de rey 0,05 mm.
Tornillo de ajuste. DIN 862.

Graduado mm y pulgadas



Longitud **300 mm**	Longitud **400 mm**	Longitud **500 mm**	Longitud **800 mm**
Longitud Bocas **90 mm**	Longitud Bocas **200 mm**	Longitud Bocas **150 mm**	Longitud Bocas **150 mm**
161€	**348€**	**356€**	**686€**
TORNERO 23050057	**TORNERO** 23050107	**TORNERO** 23050206	**TORNERO** 23050404

PIES DE REY DE PROFUNDIDAD

Acero inoxidable. Pie de rey Vernier chapado en cromo mate y escala en brillo. Puntas y base de medición pulidas.
Graduado en mm y pie de rey 1/20 mm. DIN 862.

Graduado mm y pulgadas



Longitud **150 mm**	Longitud **200 mm**	Longitud **300 mm**	Longitud **500 mm**
Longitud Bocas **100 mm**	Longitud Bocas **100 mm**	Longitud Bocas **100 mm**	Longitud Bocas **150 mm**
35€	**44€**	**56€**	**177€**
Profundidad 26430108	**Profundidad** 26430207	**Profundidad** 26430405	**Profundidad** 26430504

pilses maquinaria y herramientas

PIES DE REY DE ALTURA / GRAMIL

Acero inoxidable. Escala chapada en cromo mate. Graduado en mm.
Excelente tornillo de ajuste. Lectura de pie de rey 0,05 mm. DIN 862.

Graduado mm y pulgadas



Altura **300 mm**	Altura **500 mm**	Altura **1.000 mm**
Base **110 x 60 mm**	Base **150 x 90 mm**	Base **220 x 150 mm**
108€	**169€**	**646€**
Gramil 22490056	**Gramil** 22490106	**Gramil** 22490205

MICRÓMETROS

ANALÓGICOS DE EXTERIORES

De exteriores. Con bastidor forjado y escala cromada mate para la medición de extensiones.
Husillo endurecido de carburo de tungsteno finamente pulidas. Casquillo de fricción y tuerca de bloqueo. DIN 863.

Graduado mm

Escala	Precisión (± mm)	Precio	Tipo	Código
0-25 mm	**0,004**	**36€**	**ANALÓGICO**	272370107
25 - 50 mm	**0,004**	**37€**	**ANALÓGICO**	272370206
50 - 75 mm	**0,005**	**44€**	**ANALÓGICO**	272370305
75 - 100 mm	**0,005**	**50€**	**ANALÓGICO**	272370404



DIGITALES

Resistente al polvo y al agua. Pantalla LCD con dígitos de 7,5 mm. Lectura 0,001 mm.
Superficies de medición de carburo de tungsteno. Dedal de fricción y dispositivo de bloqueo. DIN 863.
Batería tipo SR44 incluida.

IP65

Graduado mm

Escala	Precisión (± mm)	Precio	Tipo	Código
0-25 mm	**0,002**	**132€**	**DIGITAL**	272450107
25 - 50 mm	**0,002**	**198€**	**DIGITAL**	272450206
50 - 75 mm	**0,003**	**234€**	**DIGITAL**	272450305
75 - 100 mm	**0,003**	**270€**	**DIGITAL**	272450404



pilses
maquinaria y herramientas

TELESCÓPICOS PARA INTERIORES

Micrómetro telescópico para interiores. Para mediciones de diámetros de agujeros y anchuras de ranuras. Juego con puntas de medición intercambiables y separadores en diferentes medidas. Puntas de medición en metal duro. DIN 878.

Puntas incluidas de serie
61931002. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 mm.
61931101. 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34 mm.
61931200. 35, 40, 45, 50 mm.
61931309. 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95,100, 105 mm.
61931408. 160, 170, 180, 190, 200 mm.







Escala	Profundidad	Precio	Tipo	Código
10 - 18 mm	**100 mm**	**167€**	**TELESCÓPICO**	61931002
18 - 35 mm	**125 mm**	**130€**	**TELESCÓPICO**	61931101
35 - 50 mm	**150 mm**	**130€**	**TELESCÓPICO**	61931200
50 - 160 mm	**150 mm**	**130€**	**TELESCÓPICO**	61931309
160 - 250 mm	**400 mm**	**172€**	**TELESCÓPICO**	61931408

RELOJ COMPARADOR analógico

Con escala giratoria y dos índices de tolerancia ajustables.
Puntero adicional que indica milímetros enteros.
Cuerpo de aluminio. Pin de medición reemplazable.
DIN 878. Disponibles con certificado de calibración.

Escala
10 mm
Ø Reloj
58 mm
35€
ANALÓGICO
119110104

Escala
25 mm
Ø Reloj
58 mm
71€
ANALÓGICO
119110203



RELOJ COMPARADOR digital

Ø del reloj 56 mm. Función de tolerancia. Ajustable entre los valores de medición absolutos e incrementales. Con reinicio. Con ajuste de unidades métricas o pulgadas. DIN 878. Batería tipo CR2025 incluida.

Escala
12,7 mm
Lectura (± mm)
0,02 mm
99€
DIGITAL
151300506

Escala
25,4 mm
Lectura (± mm)
0,02 mm
122€
DIGITAL
151300605

Escala
12,5 mm
Lectura (± mm)
0,008 mm
152€
DIGITAL
292710092



IP67
292710092

SOPORTE MAGNÉTICO

Con fino ajuste en el soporte superior. Bloqueo central, mediante perilla, de las articulaciones inferior, media y superior. Base magnetica en forma V. Agujero de montaje Ø 8 mm.
119080257. Con ajuste fino en la base magnética.

pilses maquinaria y herramientas



Altura
330 mm
Dimensiones mm
50 x 55 x 58 mm
67€
MAGNETICO
119080257



Altura
330 mm
Dimensiones mm
50 x 55 x 58 mm
99€
MAGNETICO
119081008

ESCUADRAS

LISAS

Lisa. Fabricada en acero. Todos los lados están templados. Tolerancia según DIN 875/2.

Brazo Largo	Brazo Corto	Precio	Referencia
75 mm	**50 mm**	**10€**	**LISA** 25331505
100 mm	**70 mm**	**12€**	**LISA** 25331604
150 mm	**100 mm**	**15€**	**LISA** 25331703
200 mm	**130 mm**	**19€**	**LISA** 25331802
300 mm	**200 mm**	**43€**	**LISA** 25331901
400 mm	**265 mm**	**112€**	**LISA** 25332008



pilses
maquinaria y herramientas

SOMBRERO

Lisa angular 90° con base. Fabricada en acero.
Base fijada mediante soldadura en ranura fresada.

Brazo Largo	Brazo Corto	Precio	Referencia
150 mm	**100 mm**	**15€**	**SOMBRERO** 120480116
200 mm	**130 mm**	**19€**	**SOMBRERO** 120480215
300 mm	**180 mm**	**27€**	**SOMBRERO** 120480314
400 mm	**230 mm**	**34€**	**SOMBRERO** 120480413
500 mm	**280 mm**	**42€**	**SOMBRERO** 120480512
600 mm	**330 mm**	**50€**	**SOMBRERO** 120480611



REGLAS

EXTRA FINA

Acero inoxidable extra fina. Graduada en mm.



Graduado mm

Longitud **100 mm**	Longitud **150 mm**	Longitud **200 mm**	Longitud **300 mm**	Longitud **500 mm**	Longitud **1000 mm**
Anch. x grosor **13 x 0,5 mm**	Anch. x grosor **13 x 0,5 mm**	Anch. x grosor **13 x 0,5 mm**	Anch. x grosor **13 x 0,5 mm**	Anch. x grosor **18 x 0,5 mm**	Anch. x grosor **18 x 0,5 mm**
4,50€	**4,50€**	**5€**	**5€**	**9,50€**	**25,50€**
EXTRA FINA 27020106	**EXTRA FINA** 27020205	**EXTRA FINA** 27020304	**EXTRA FINA** 27020403	**EXTRA FINA** 27020502	**EXTRA FINA** 27020601

FLEXÓMETROS

Cinta de acero recubierta de nylon "Nylon Coated". Doble freno-pausa posterior muy cómodo para efectuar pequeñas paradas en lugar de utilizar el dedo. Pletina inferior de anclaje de la cinta y la uña. Muñequera textil. Uña sin agujero.
· Con clip.

Graduado mm

Dimensiones **3 m x 16 mm**	Dimensiones **5 m x 19 mm**	Dimensiones **5 m x 25 mm**	Dimensiones **5 m x 25 mm***	Dimensiones **8 m x 25 mm**
3,50€	**5€**	**6€**	**6,50€**	**8€**
140000316	140000519	140000525	**Magnético** 140000526	140000825

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor, excepto 8 x 25 mm en cajas de 6 unidades.



Olses maquinaria y herramientas

NIVELES

Nivel de burbuja y medidor de ángulo digital. IP65. Imán y ranura en V en la parte inferior. Se puede poner a 0 en todas las posiciones. Rango de medición 4 x 90° (0-360°). El valor de medición puede congelarse en la posición deseada.
Apagado automático. Pilas 1,5 V tipo AAA incluidas (2).

Medición **4 x 90° (0-360°)**
Dimensiones **151 x 60 x 32 mm**
119€
LIMIT 174260208

IP65



Nivel de burbuja Digital. Para medir ángulos en °, mm/m, %, in/ft.. Rangos de medición 0°-360°. Indicación sonora a 0° y 90°. Precisión ±0,05 a 0 y 90° y los rangos restantes ±0,2. Pantalla digital iluminada. Imanes en la base para fijar en objetos metálicos. Fabricado en un perfil de aluminio templado, no deformable, 54 x 26 mm.Burbujas irrompibles con gran ángulo de visión. Anchura: 60 mm.

Medición **0°-360°**	Medición **0°-360°**
Longuitud **40 cm**	Longuitud **60 cm**
94€	**107€**
LDD 400 272490103	**LDD 600** 272490202

IP65



MEDIDOR DE ESPESOR

Digital. Por ultrasonido. Mide espesor de la mayoría de materiales homogéneos como metales, cristal y PVC.



Medición
0,75 - 400 mm
Precisión (± mm)
±0,5% +0,05 mm

531€

Limit 5600
144840303

Modelo	**Limit 5600**
Código	**144840303**
Rango medición	0,75 - 400 mm
Precisión	±0,5% +0,05 mm
Resolución 1	<10 mm=0,01 mm
Resolución 2	≥10 mm = 0,1 mm
Temp. funcion.	0-40°C
Humedad	0-80% RH
Pilas tipo	2 x 1.5 V AA
Peso	340 g

DURÓMETRO

Digital. Mide la dureza de materiales ligeros como caucho, neopreno, silicona, vinilo, etc. Ø mín. 6 mm.
Conforme estándar DIN 53505, ISO 868, ASTM D 2240.



Medición
0-1.000 µm
Precisión (± mm)
±2,5/1-3 µm

510€

Limit 4000
144850104

Modelo	**Limit 4000**
Código	**144850104**
Rango medición	0-1.000 µm
Precisión	±2,5/1-3 µm %
Resol. 0-1..000 µm	0,1 µm
Resol. 100-1..000 µm	1 µm
Dimensiones	161 x 69 x 32 mm
Pilas tipo	4 x 1.5V LR03 AAA
Peso neto	170 g

pilses
maquinaria y herramienta

MEDIDOR DE RUGOSIDAD

Digital. Para medición de los diferentes parámetros de la superficie.



Dimensiones
149 x 67 x 29 mm
Precisión (± mm)
±10%

2.624€

Limit 4700
167570159

Modelo	**Limit 4700**
Código	**167570159**
Parámetros	Ra-Rq-Rz-Rt
Rango Ra Rq	0,005 - 16 µm
Rango Rz Rt	0,02 - 160 µm
Precisión	±10%
Perfil filtro dig.	Gaussian, RC, PC-RC
Med. tipo radio	5 µm
Corte long	0,25-0,8-2,5 mm
Dimensiones	149 x 67 x 29 mm

COMPROBADOR TENSIÓN

Con indicación del campo de dirección y distinción entre fase y cero. Control de pérdida de corriente. Con aviso acústico. Indicación de polaridad DC con +/-. Con pilas AAA
Aislamiento de seguridad CAT IV 600 V, IEC 61010. IP65.
Indicación de voltaje con LEDS luminosos en 7 niveles: 12-24-50-120-230-400-690 V.

Tensión
12 V - 690 V
Dimensiones
260 x 56 x 20mm

75€

Limit 110
144890100

IP65



Modelo	**Limit 110**
Código	**144890100**
Display	Leds indicadores
Tensión DC - AC	12 V - 690 V
Dimensiones	260 x 56 x 20 mm

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

Amperímetros/multímetros. Con escala automática, mide tensión AC/DC, corriente AC, resistencia, continuidad y frecuencia. Detección de tensión sin contacto. DCM 6. Con escala automática, mide tensión continua/alterna, corriente AC/DC, resistencia, diodo, continuidad, frecuencia y relación de trabajo. Detección de tensión sin contacto. DCM 5-6. Aislamiento de seguridad CAT II 600 V/CAT III 380 V.

Corriente AC **600 A**
Tensión DC **600 mV - 1.000 V**
75€
DCM 5
144800109



Corriente AC **600 A**
Corriente DC **600 A**
90€
DCM 6
144800117



Corriente AC **1000 A**
Corriente DC **1000 A**
70€
PA311
670025311



MULTÍMETROS DIGITALES

Multímetros digitales multifunción para instalación, mantenimiento y diagnóstico eléctrico. Miden tensión, corriente y resistencia, e incorporan prueba de continuidad y diodos, retención de datos y protección de seguridad. Los modelos más avanzados añaden funciones como capacitancia, frecuencia, True RMS, Bluetooth y detección de tensión sin contacto.

Tensión AC **200 mV - 500 V**
Tensión DC **200 mV - 500 V**
36€
DM 320
289550006



Tensión AC **40 mV - 600 V**
Tensión DC **40 mV - 600 V**
48€
DM 410
289600009



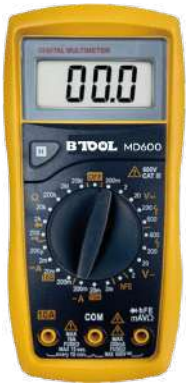
Tensión AC **4 V - 750 V**
Tensión DC **400 mV - 1.000 V**
70€
DM 510
289500001



Tensión AC **60 mV - 1.000 V**
Tensión DC **60 mV - 1.000 V**
103€
DM 630
289420002



Tensión AC **600 V**
Tensión DC **600 V**
30€
MD600
678221600



Tensión AC **700 V**
Tensión DC **1.000 V**
50€
MD1000
676401000



Los precios no incluyen IVA. Válidos hasta el 14 de abril de 2027

TERMÓMETROS

Termómetro infrarrojo para medición precisa de superficies hasta 380 °C, con doble láser, pantalla LCD y protección IP4X.



Medición
-50 a +380°C
Temp. de trabajo
0-50°C

58€

Limit 94
272840109

Termómetro digital de doble canal para medición simultánea, compatible con sondas tipo K, J y E. Permite almacenar hasta 99 registros, seleccionar °C/°F y cuenta con indicador de batería baja. Incluye sonda tipo K, cable USB, software y batería de 9 V.



Medición
-200 a +1.370°C
Temp. de trabajo
-10-50°C

194€

Limit 60
153210109

DISTANCIÓMETROS

Distanciómetro láser compacto robusto distanciómetro láser compacto diseñado para uso profesional. Rápido tiempo de respuesta. Alta precisión de ±2 mm. Pantalla iluminada. Autocalibrado. Medición punto a punto. Medición de área y volumen, función de medición continua (tracking). Suma y resta, así como una simple función de grabación. Punto de referencia ajustable desde el borde delantero, central o trasero. Cambio entre el sistema métrico e imperial. Apagado automático.



Alcance mín /máx.
0,05 m / 40 m
Precisión
± 2 mm

100€

LDM 40
281130104



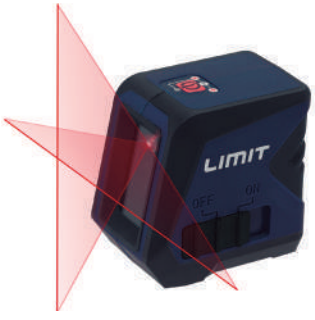
Alcance mín /máx.
0,05 m / 80 m
Precisión
± 2 mm

146€

LDM 80
281130203

NIVELES LÁSER

Nivel láser autonivelante de líneas cruzadas, compacto y ligero, con proyección horizontal y vertical para trabajos de alineación en interiores. Incorpora bloqueo de transporte y modo de líneas fijas o autonivelantes.



Diodo láser
635 nm
Precisión
± 3 mm / 10 m

109€

Limit 1000 R
277460101



Diodo láser
515 nm
Precisión
± 3 mm / 10 m

135€

Limit 1000 G
277460200

52€

Trípode rosca
244652319



pilses
maquinaria y herramientas

CÁMARA TERMOGRÁFICA

Cámara termográfica para inspección térmica y medición de temperatura por infrarrojos, con visualización en modos infrarrojo, visible, imagen en imagen y fusión térmica. Incorpora detección automática de puntos calientes y fríos para un diagnóstico rápido y preciso.



Li-ion

Pantalla **LCD color de 1,8"**
Resolución térmica **32 x 32 pixels**
250€
BTTER18
670310018

Pantalla **LCD color de 2,4"**
Resolución térmica **160 x 120 pixels**
347€
BTTER24
670310024

Modelo	BTTER18	BTTER24
Código	**670310018**	**670310024**
Pantalla	LCD color de 1,8"	LCD color de 2,4"
Resolución térmica	32 x 32 pixels	160 x 120 pixels
Resolución pantalla	120 x 168 pixels	320 x 240 pixels
Rango medición temperatura	-20°C a 650°C	-20°C a 550°C
Precisión medición temperatura	±2%	±2%
Frecuencia de imagen	9 Hz	25 Hz
Emisividad	ajustable de 0,1 a 1	ajustable de 0,1 a 1
Formato de archivo	BMP	BMP
Almacenamiento	Tarjeta SD 4 Gb	Memoria interna 32 Gb
Alimentación	4 x AAA 1,5 V	Batería recargable Li-ion 18.650 mAh 3,7 V
Dimensiones	220 x 105 x 60 mm	245 x 148 x 93 mm
Peso neto	0,36 kg	0.55 Kg

CÁMARA DE INSPECCIÓN ENDOSCÓPICA

Cámara de inspección con pantalla a color de 3,5", ideal para revisar tuberías y zonas de difícil acceso. Incorpora cabezal articulado con iluminación, función de foto y vídeo, zoom, batería recargable y protección IP67.



Li-ion

IP67

Longitud tubo **1 m**
Monitor **3.5" IPS color**
150€
670310051

Longitud tubo **2 m**
Monitor **3.5" IPS color**
190€
670310052

Código	670310051	670310052
Monitor	3.5" IPS color	3.5" IPS color
Longitud tubo y cámara	1 m	2 m
Ø cabezal de cámara	8,5 mm	8,5 mm
Ángulo de visión	80°	80°
Radio mínimo	40 mm	40 mm
Tipo protección	IP67	IP67
Temperatura func.	-10 - +50°C	-10 - +50°C
Resolución y pixels	1.280 x 720 con 1 millón de pixels	1.280 x 720 con 1 millón de pixels
Batería	2.200 mAh Li-ion recargable con USB tipo C	2.200 mAh Li-ion recargable con USB tipo C
Peso neto	1 kg	1,1 kg

pilses maquinaria y herramientas

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Distribuidores:
Pol.Ind. A Granxa - Parcela 52 - 36475
Porriño | Tel.: +34 986 266 070 | Email:
pedidos@pilses.com | www.pilses.com

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

Los precios no incluyen IVA. Válidos hasta el 14 de abril de 2027