

### CALIBRADOR DIGITAL ABSOLUTO

- Resolución: .0005 "/ 0.01 mm
- La pinza estará lista para las mediciones tan pronto como se encienda y la pantalla LCD muestre la posición real del deslizador
- No es necesario establecer la posición cero cada vez. El ajuste de origen se conserva incluso cuando la pinza está apagada
- El sistema absoluto ofrece una medición confiable
- Conversión pulgada / métrica
- Se proporciona una ruedecilla para facilitar su uso



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERT.
307-56-3	Calibrador 0 - 150 mm	\$72,30	\$42,56	<del>-\$114,89-</del> \$97,63
307-58-3	Calibrador 0 - 200 mm	\$100,20	\$42,56	<del>-\$142,76-</del> \$121,35

### CALIBRADOR DIGITAL IP67



- Protección a prueba de agua IP67
- Resolución: .0005 "/ 0.01 mm
- La pinza estará lista para las mediciones tan pronto como se encienda y la pantalla LCD muestre la posición real del deslizador
- No es necesario establecer la posición cero cada vez. El ajuste de origen se conserva incluso cuando la pinza está apagada
- El sistema absoluto ofrece una medición confiable
- Conversión pulgada / métrica
- Se proporciona una ruedecilla para facilitar su uso

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERT.
305-06-2	Calibrador 0 - 150 mm	\$138,60	\$42,56	<del>-\$181,16-</del> \$163,04
305-08-2	Calibrador 0 - 200 mm	\$187,50	\$42,56	<del>-\$230,00-</del> \$207,05

### CALIBRADOR VERNIER

- Graduación inferior 0,05mm
- Graduación superior 1/128"
- Acero inoxidable con superficie endurecida, bloqueo superior
- Mandíbula de 50 mm



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERT.
341-06-0	Calibrador 0 - 150 mm	\$31,50	\$42,56	<del>-\$74,06-</del> \$59,25
341-08-0	Calibrador 0 - 200 mm	\$44,40	\$42,56	<del>-\$86,96-</del> \$69,57

### MICRÓMETRO DIGITAL DE EXTERIORES



- Rango: 0-25 mm / 0-1
- Exactitud:  $\pm 0,002$  mm
- Resolución: .00005 "/ 0.001 mm
- Nivel de protección IP65
- Salida de datos por cable: 900-05-4 / 5
- Apagado automático para maximizar la duración de la batería
- Conversión pulgada / métrica
- Modos de medición absolutos o incrementales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERT.
105-01-4	Micrómetro digital de exteriores	\$122,10	\$42,56	<del>-\$164,66-</del> \$148,19

### MICRÓMETRO DE EXTERIORES

- Rango: 0-25 mm
- Exactitud:  $\pm 0,004$  mm
- Resolución: 0,01 mm
- Caras de medición con punta de carburo



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERT.
103-01-4	Micrómetro de exteriores	\$37,20	\$42,56	<del>-\$79,76-</del> \$63,81



402-10-1

## INDICADOR DE DIAL

- Rango: 0-10 mm
- Lectura de dial: 0-100
- Graduación
- Pulgada: .0001" / .0005" / .001"
- Métrica: 0.001 mm / 0.01 mm
- Diámetro de la esfera del dial: Ø2.20" / Ø58mm
- Con puntero contador
- Serie a prueba de agua IP54: con carcasa sellada y anillo resistente al agua



601-02-0



604-01-01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERT.
402-10-1	Indicador de Dial	\$40,20	\$50,40	<del>-\$90,60</del> \$72,48
601-02-0	Soporte magnético 80 kgf	\$36,61		
604-01-0	Base magnética de bloqueo forzado 80 kgf	\$46,80		

## SET DE BLOQUES PARA CALIBRADORES



659-31-1

- Standard: DIN
- 5 Piezas
- 1 bloque: 30,0 mm
- 1 bloque: 41,3 mm
- 1 bloque: 131,4 mm
- 1 anillo maestro: Ø4,0 mm
- 1 anillo maestro Ø25,0 mm
- Grado: 1

## JUEGO DE BLOQUES RECTANGULAR



650-11-1

- 122 piezas
- 1 bloque: 1.0005mm
- 9 bloques: 1.001 – 1.009mm x 0.001mm step
- 49 bloques: 1.01 – 1.49mm x 0.01mm step
- 4 bloques: 1.6 – 1.9mm x 0.1mm step
- 49 bloques: 0.5 – 24.5mm x 0.5mm step
- 8 bloques: 30 – 100mm x 10mm step
- 2 bloques: 25mm, 75mm
- Grado: 1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERT.
659-31-1	Set de bloques de 5 piezas	\$175,86	\$90,00	<del>-\$265,86</del> \$225,98
650-11-1	Set de bloques de 122 piezas	\$792,30	\$610,00	<del>\$1.402,30</del> \$1.051,73



-50%



## NIVEL AUTOMÁTICO TOPCON - AT-B4

Los nuevos niveles serie AT-B son el nuevo estándar en la industria de la Topografía, ingeniería y construcción. Los nuevos niveles de la serie AT-B pueden enfocar objetos situados a 20 cm frente al telescopio, cuando otros modelos solo pueden hacerlo a 50 cm. Esto facilita el trabajo en áreas con espacios reducidos. El nuevo compensador con suspensión de tirantes metálicos que proporcionan una mínima expansión en temperaturas altas, lo que da una inmejorable durabilidad y precisión, además de que rápidamente se estabiliza cuando hay vibraciones. Con la norma IPX6, el instrumento está protegido contra la humedad incluso con chorros de agua proyectados al instrumento en todas direcciones, además de que la protección evita condensaciones dentro del telescopio.

### Incluye:

- Estuche
- Correa
- Manual
- Llaves de ajuste
- Tapa de objetivos
- 1 Tripie de aluminio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP(+IVA) OFERTA HASTA AGOTAR STOCK
AT-B4-TOPCON	Nivel automático	<b>-50%</b> <del>\$747,00</del> \$373,50

**Distanciómetros y flexómetros**


CÓDIGO	LM100A	LM100	LM60T
PVP equipo	<b>\$47,97</b>	<del>\$63,58</del> <b>\$44,51</b>	<b>\$49,25</b>
Certificado ISO17025			\$40,00
PVP equipo + Certificado ISO17025			<del>\$89,25</del> \$70,26
Especificaciones			
Tamaño de pantalla	2.0"	2.0"	1.22"
Rango - distancia	100m	100m	60m laser, 5m tape (cinta)
Tipo de visualización	LCD	LCD	EBTN-LCD
Resolución	0.001m	0.001m	
Unidades de medida	m/pies/pulgadas	m/pies/pulgadas	m/pies/pulgadas
Base de medida	adelante/atrás	adelante/atrás	adelante/atrás
Exactitud	±(2mm+5 x 10-5D)	±(2mm+5 x 10-5D)	±2mm
Laser clase	2	2	2
Laser tipo	630~670nm, 1mW	630~670nm, 1mW	630-670nm, <1mW
Características			
Medida única	✓	✓	✓
Medida continua	✓	✓	✓
Max/Min/Area	✓	✓	Solo Área
Volumen	✓	✓	✓
Pitágoras	✓	✓	✓
Sumar / Restar	✓	✓	
Autonivelación horizontal		✓	
Autonivelación vertical		✓	
Autocalibración	✓		
Ángulo de inclinación		±90.0°	
Burbuja horizontal	✓		
Almacenamiento de datos	99 grupos	20 grupos	20 sets
Apagado automático	3 minutos	3 minutos	3 minutos
Láser automático apagado	30 s	30 s	30 s
Luz de fondo automática apagada		10 s sin operación	
Indicación de audio		✓	
Visualización de la batería		✓	
Batería	1.5V (LR03) x 2	1.5V (LR03) x 2	350mAh
Tamaño	122mm x 52mm x 29.5mm	122mm x 52mm x 29.5mm	85 x 56.3 x 81.5 mm
Accesorios	Carrying bag	Carrying bag	



CÓDIGO	ST-30-608	ST-30-615	ST-30-626
Rango	3m/10ft	5m/16ft	8m/26ft
Ancho de cinta	13mm	13mm	13mm
Hoja	Recubierta en nylon extruido	Recubierta en nylon extruido	Recubierta en nylon extruido
PVP equipo	<b>\$4,80</b>	<b>\$8,90</b>	<b>\$14,40</b>
Certificado ISO17025	\$40,00	\$40,00	\$40,00
PVP equipo + Cert. ISO 17025	<del>\$44,80</del> \$40,32	<del>\$48,90</del> \$44,01	<del>\$54,40</del> \$48,96

## NIVELADORES DE LÁSER VERDE

Estos niveladores láser están equipados con láser LD verde, adecuados para lugares de trabajo grandes o brillantes. Sus aplicaciones incluyen: proyección de líneas horizontales, verticales y cruzadas para decoración, construcción de edificios, decoración del hogar, renovación, instalación de mobiliario, pavimentos y maquetación de proyectos.

- Modo autonivelante y modo manual
- Modo de pulso exterior
- Batería de iones de litio de 5200 mAh
- Puerto de entrada de CC tipo C
- Control remoto
- Láser tipo Osram verde
- Rango de autonivelación:  $\pm 3^\circ$
- Tiempo de autonivelación:  $< 3s$
- Tamaño: 138 x 89 x 147mm



CÓDIGO	LM575LD	LM576LD
<b>PVP</b>	<b>\$168.84</b>	<b>\$195,06</b>
<b>Líneas laser</b>	3D 12 líneas	3D 16 líneas
<b>Distancia de operación</b>	40m $\pm 3mm/10m$	30m $\pm 3mm/10m$
<b>Horas de trabajo continuo</b>	>6h	>4h
<b>Peso</b>	694 g	653 g

## TELÉMÉTRICO DE LARGA DISTANCIA, LÁSER RANGEFINDER

Permiten una medición precisa de la altura, la distancia y el ángulo. La función de medición de velocidad adopta un láser pulsado de baja potencia que es seguro para los ojos. Los nuevos y mejorados telémetros láser de la serie LM son herramientas perfectas para una amplia variedad de aplicaciones, tales como topografía y medición de ingeniería, inspección de líneas eléctricas, diseño y prospectos forestales, construcción de edificios, diseño y encuestas de planificación de internet, reparación de comunicaciones, medición de navegación, topografía y caza de animales, etc.

- Mide: Altura, Distancia, Ángulo, Velocidad
- Rango de distancia: 5 ~ 600yd (549 metros)
- Precisión:  $\pm 1yd \pm DX 0.2\%$
- Ampliación: 7X
- Calibre objetivo 25 mm
- Altura: 250 yd (229 metros)
- Error de altura:  $\pm 0.5yd$
- Rango de velocidad: 0-300 km / h
- Ángulo:  $\pm 45^\circ$
- Error de ángulo:  $\pm 1^\circ$
- Pantalla: LCD
- Función de apagado automático
- Batería: Li-ion recargable 1500 mAh (3.7 V)
- Grado de protección: IP54
- Producto peso neto: 230g
- Tamaño: 114 mm x 76 mm x 48 mm

CÓDIGO	PVP
LM600	\$105,78



## MEDIDOR DE ÁNGULOS DIGITAL

- Láseres en 2 lados
- Rango de medición: 4 x 90°
- Precisión:  $\pm 0,2^\circ$
- Resolución: 0,01°
- Batería: 3,7V batería de Li (300mA)
- Puerto de carga: Tipo C
- Duración aproximada de batería: 2hs
- Base magnética: Imanes de cuatro lados
- Dimensiones: 60 x 60 x 30 mm
- Peso: 106g
- Medición relativa o absoluta
- Medición completa de 360°
- Retención de datos
- Autoapagado luego de inactividad
- Certificado RoHS

CÓDIGO	PVP
LM320B	\$44,51

