

# CINTAS MÉTRICAS

## 1. De Fibra de Vidrio.

Ref. catálogo	Código	Longitud (m)	Anchura (mm)	
10080001	1360	10	15	Metal + Piel
10080002	1360	15	15	Metal + Piel
10080003	1360	20	15	Metal + Piel
10080004	1360	25	15	Metal + Piel
10080005	1360	30	15	Metal + Piel
10080006	1360	50	15	Metal + Piel

CLASE II. Cinta milimétrica.

Ref. catálogo	Código	Longitud (m)	Anchura (mm)	
10080007	1400	10	15	ABS
10080008	1400	15	15	ABS
10080009	1400	20	15	ABS
10080010	1400	25	15	ABS
10080011	1400	30	15	ABS
10080012	1400	50	15	ABS

CLASE II. Cinta color fluorescente, bimilimétrica.

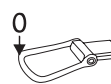
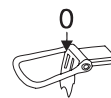
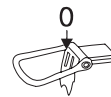
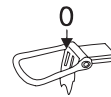
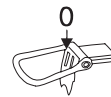
Ref. catálogo	Código	Longitud (m)	Anchura (mm)	
10080013	1660	40	15	ABS + Elastolan
10080014	1660	60	15	ABS + Elastolan

CLASE II. Alta velocidad de retorno 3:1 / Uña magnética / Cinta milimétrica.

## 2. De Metal.

Ref. catálogo	Código	Longitud (m)	Anchura (mm)	
10080015	2650	10	12	Metal + Piel
10080016	2650	15	12	Metal + Piel
10080017	2650	20	12	Metal + Piel
10080018	2650	25	12	Metal + Piel
10080019	2650	30	12	Metal + Piel
10080020	2650	50	12	Metal + Piel

Ref. catálogo	Código	Longitud (m)	Anchura (mm)	
10080021	2650 ESP	30	12	Metal + Piel
10080022	2650 ESP	50	12	Metal + Piel



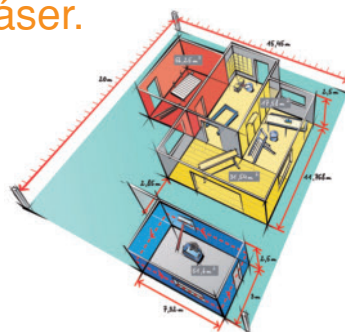
# MEDICIÓN LÁSER

## 1. Medidor de Distancias Láser.

### Modelo LE 20

Funciones:

1. Medición normal y continua.
2. Cálculo de áreas.
3. Cálculo de volúmenes.
4. Opción de sumar y restar valores.



Preciso, compacto y fácil de manejar. Perfecto para cualquier tipo de medición en interior.

Ref. catálogo	Código	Categoría láser	Potencia (mW)	Long. onda láser (nm)	Precisión típica (mm)	Alcance radio (m)	Duración pilas (mediciones)
10090001	16577/2	2	< 1	635	± 5	0,2 - 30	3.000

## Modelo LE 40



Funciones:

1. Medición normal y continua.
2. Cálculo de áreas.
3. Cálculo de volúmenes.
4. Función replanteo.
5. Opción de sumar y restar valores.
6. Pantalla iluminable.

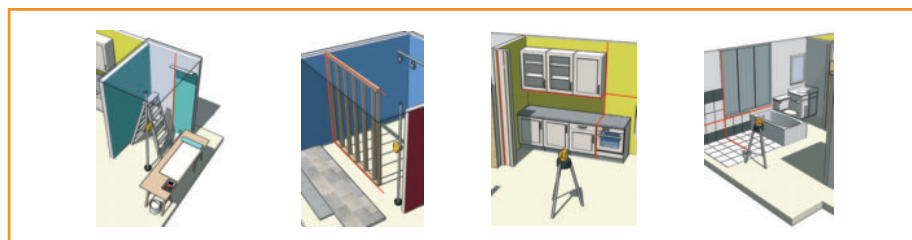
Marca distancias con exactitud milimétrica / Una herramienta de medición profesional para cualquier situación.

Ref. catálogo	Código	Categoría láser	Potencia (mW)	Long. onda láser (nm)	Precisión típica (mm)	Alcance radio (m)	Duración pilas (mediciones)
10090002	16578/9	2	< 1	635	± 1,5	0,05 - 60	5.000

## 2. Láser de Líneas Perpendiculares Autonivelante.

### Modelo LAX 50

INCLUIDA COMBINACIÓN TRÍPODE - BARRA TELESCÓPICA

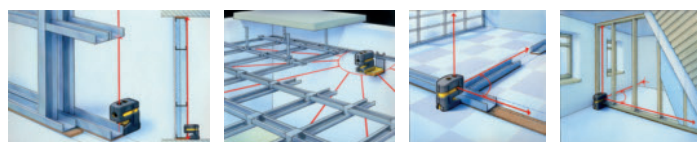


Proyecta de forma simultánea una línea láser horizontal y otra vertical, perfectamente niveladas y en ángulo de 90°. Líneas largas, bien visibles y con amplio ángulo de reflexión (definen suelo, pared y techo). Se suministra con trípode convertible en puntal telescópico de altura regulable (hasta 275 cm).

Ref. catálogo	Código	Categoría láser	Potencia (mW)	Long. onda láser (nm)	Precisión (mm/m)	Alcance radio (m)	Duración pilas (h)
10090003	16789/9	2	<1	635	± 0,5	10	30

## 3. Láser Autonivelante de 4 Puntos.

### Modelo LA-4P



Funciones:

1. Plomada.
2. Nivelación horizontal.
3. Escuadra (ángulo de 90°).

Nivelaciones horizontales, plomadas y escuadras. Basta con encender y listo para trabajar. Con placa adaptadora multifunción, magnética y giratoria para usar el láser sobre cualquier superficie. Se suministra con funda, adaptador universal, escuadra pared, placas objetivo y gafas láser en una robusta maleta de plástico.

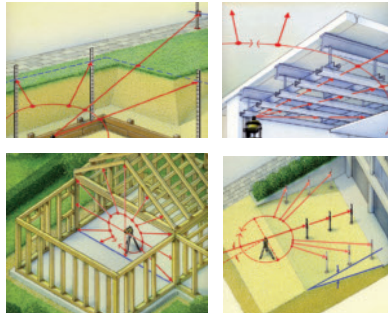
Ref. catálogo	Código	Categoría láser	Potencia (mW)	Long. onda láser (nm)	Rango autonivelación (horizontal)	Precisión rayo láser horizontal	Precisión rayo láser de ángulo 90°	Precisión rayo plomada hacia arriba	Precisión rayo plomada hacia abajo	Alcance radio (m)
10090004	16145/3	2	< 1	635	aprox. ± 4°	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m	± 2,0 mm/m	hasta 30

## 4. Roto-láser Automático Autonivelante.

### Modelo LAR 100

Funciones:

1. Nivelación horizontal.
2. Nivelación vertical.
3. Escuadra (ángulo 90°).
4. Modo de escáner horizontal.
5. Modo de escáner vertical.
6. Función de plomada.
7. Pendientes hasta un 9% (en uno o dos ejes).



Sistema de autonivelación electrónico para lograr la mayor precisión. Opción TILT (bloqueo del láser ante un movimiento que le haga perder el plano de referencia). Barras metálicas de protección que, además, permiten desplazar el módulo láser hasta en  $\pm 8$  cm para cazar un plano determinado. Se suministra con receptor electrónico, mando a distancia, gafas láser y placa objetivo con metro plegable en una robusta maleta de plástico.

Ref. catálogo	Código	Categoría láser	Potencia (mW)	Long. onda láser (nm)	Precisión nivelado (mm/m)	Alcance receptor (m)	Duración pilas (h)
10090005	15993/1	2	<1	635	$\pm 0,1$	300	120

## CONTADORES Y TACÓMETROS PORTÁTILES

### 1. Contadores Portátiles.

#### Cuenta Golpes

De 5 cifras / Con puesta a cero por botón moleteado / Eje de impulsos a ambos lados / Posición de la palanca sobre el eje, variable según necesidad / Sentido giro ver gráfico.

Ref. catálogo	Código	Sentido Giro	Tamaño (mm)		
			A	B	C
10100001	37.50.0.11	agujas reloj (alejar)	53	52	25
10100002	37.50.0.12	contrario agujas (acercar)	53	52	25



#### Contador Manual

Cuenta personas, tráfico, paquetería, árboles / De 4 cifras / De acero cromado / Puesta a cero por pulsador.

Ref. catálogo	Código	Modelo
10100003	37.60.0.11	Sin base
10100004	37.60.0.12	Con base



### 2. Tacómetros Portátiles.

#### Cuenta Revoluciones Manual

De 5 cifras / Un solo eje para las dos direcciones de giro / Sumando siempre / Puesta a cero con pulsador / Máximo 6.000 rpm.

Ref. catálogo	Código	Tamaño cifras (mm)
10100005	37.20.0.11	4,5

