

DOGHER 
 TOOLS
Making Solutions

	428
	429
	430
	431
	433
	434
	436

	437
	438
	439
	440

Medición

775

781

Medidor Láser de Distancia

MINI PRO

50M

±2 mm
Precisión

m

m²

m²

m³

m

MIN
MAX

3.7V
370 mAh
Li-ion

USB-C



- Área
- Volumen
- Medición de distancia
- Función "Painter"

- Medición continua
- Medición Pitágoras: 2 modos
- Medición perimetral
- Medición min/máx

- Unidades de medida: m/in/ft
- Señal acústica
- Batería 3,7V 370mAh Li-ion
- Conector USB-C

- Clase de láser: II
- Tipo de láser: 630-670nm, <1mW

CAT II

FC

RoHS

CE

CLASS II

Part N°	€
781-01-050	61,00



69g
80 x 37 x 20 mm



781

Medidor Láser de Distancia

DIGI PRO

50M
100M

±2 mm
Precisión

±90 mm
Ángulo

m

m²

m²

m³

MIN
MAX

IP54

3.7V
370 mAh
Li-ion

USB-C



- Área
- Volumen
- Medición de distancia
- Función "Painter"

- Medición continua
- Medición Pitágoras: 4 modos
- Medición min/máx
- Sumar/Restar

- Unidades de medida: m/in/ft
- Señal acústica
- Iluminación de pantalla
- Autocalibración

- Clase de láser: II
- Tipo de láser: 630-670nm, <1mW
- Batería 3,7V 850mAh Li-ion
- Conector USB-C

- Nivel de protección: IP54

CAT II

FC

RoHS

CE

CLASS II

Part N°	€
781-02-050	77,62
781-02-100	91,90



100g
112 x 50 x 25 mm

Reflector



785

Inclinómetro Digital Láser

4x90°
2x180°

±0,1°
270°
±0,2°
180°

<10mm

0,1°
0,05°
180°

mm/m
IN/FT
%

HOLD

2

IP54

650 mAh

USB-C



- Rango de medición: 4x90°, 2x180°
- Precisión angular: ±0,1 a 0° y 90°, ±0,2 en los demás ángulos.
- Precisión: ≤10mm
- Resolución de pantalla: 0,05° y 0,1° (en modo 0°-180°)
- Función HOLD retención de datos y puesta a cero.

- Unidades de medida: ° · % · mm/m · IN/FT
- 2 láseres perpendiculares entre sí. Clase II 650 ±10 nm, <1mW
- Base y trasera magnética
- Nivel de protección: IP54
- Batería de litio (650 mAh) y carga USB-C

RoHS

CE

CLASS II

Part N°	€
785-010	83,45



155g
85,4 x 64,9 x 38 mm



783 Nivel Tubular 3 Fiolas

Al

0,5
mm/m



L mm	Part N°	€
400	783-01-400	41,44
600	783-01-600	47,36
800	783-01-800	54,97
1000	783-01-1000	64,91
1200	783-01-1200	73,16

- 3 Fiolas 45° · 90° · 180°
- Protección Antichoque

783 Nivel Tubular Magnético 3 Fiolas

Al



0,5
mm/m



L mm	Part N°	€
400	783-02-400	23,59
600	783-02-600	30,62
800	783-02-800	33,56
1000	783-02-1000	41,49
1200	783-02-1200	52,68
1800	783-02-1800	78,80

- 3 Fiolas 45° · 90° · 180°

784 Nivel Trapezoidal 2 Fiolas

Al

0,5
mm/m



L mm	Part N°	€
400	784-01-400	20,97
600	784-01-600	27,24

- 2 Fiolas 90° · 180°

785 Nivel Torpedo Tubular 3 Fiolas

Al



0,5
mm/m



L mm	Part N°	€
250	785-001	26,51

- 3 Fiolas 45° · 90° · 180°
- Protección Antichoque

785 Nivel Torpedo Trapezoidal 2 Fiolas

Al



0,5
mm/m



L mm	Part N°	€
250	785-002	30,48

- 2 Fiolas 90° · 180°

785 Nivel Torpedo Tubular 3 Fiolas



L mm	Part N°	€
235	785-003	6,79

- 3 Fiolas 45° · 90° · 180°

Medición

Calibres y Micrómetro



796

Calibre de Acero Inoxidable

0,05 mm

Inox



• Tornillo Fijación

mm	Part N°	€
0 ~ 150	796-150	58,70

• Mide en milímetros y en pulgadas

797

Calibre Digital

0,01 mm

Inox



mm/inch

• Tornillo Fijación

• Rodillo

mm	Part N°	€
0 ~ 150	797-150	94,97

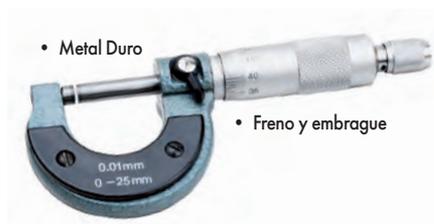
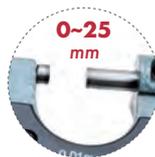


Incluye Manual de Instrucciones
Mide en milímetros y en pulgadas

798

Micrómetro Centesimal de Exteriores

0,01 mm



• Metal Duro

• Freno y embrague

mm	Part N°	€
0 ~ 25	798-25	55,89



1 Cinta métrica metálica



2 Botón de bloqueo manual



3 Goma de protección antichoque



4 Correa de seguridad incluida



5 Cinta de doble cara

771

Flexómetro Profesional Doble Cara



Metal



Class II



L m	A mm	Part N°	€
3	16	771-03	9,15
5	19	771-05	13,63

772

Flexómetro Estándar Métrica y Pulgadas



Metal



Class II



L m	A mm	Part N°	€
3	16	772-03	6,86
5	19	772-05	9,52

778

Flexómetro estándar



Metal



Class II



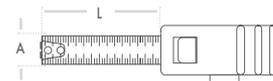
L m	A mm	Part N°	€
3	16	778-03	5,55
5	19	778-05	7,51

Part N°	€
778-03J (x12)	66,60
778-05J (x8)	60,08

130 x 175 x 200 mm

Medición

Flexómetros Magnéticos



775

Flexómetro Magnético



Nylon



Class II



L m	A mm	Part N°	€
3	16	775-03	7,32
5	19	775-05	10,90
8	25	775-08	20,82

- Pulsar el botón para sacar la cinta
- Soltar el botón para recoger la cinta

776

Flexómetro Magnético con Doble Bloqueo



Nylon



Class II



L m	A mm	Part N°	€
3	16	776-03	6,97
5	19	776-05	10,90
8	25	776-08	20,82



777

Flexómetro Magnético Autoblocante



Nylon

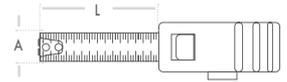


Class II



L m	A mm	Part N°	€
3	16	777-03	6,97
5	19	777-05	10,90
8	25	777-08	20,82

- Se retira la cinta al pulsar el botón superior o inferior
- La cinta métrica mantendrá la medida bloqueada en su sitio.



779

Cinta Métrica Fibra de Vidrio

Class
III



Cinta de doble cara

L m	A mm	Part N°	€
10	13	779-010	19,19
20	13	779-020	21,76
30	13	779-030	28,14
50	13	779-050	32,78

780

Cinta Métrica Fibra de Vidrio

Class
III

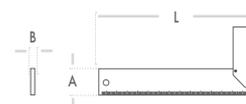


Cinta de doble cara

L m	A mm	Part N°	€
30	15	780-030	41,59
50	15	780-050	57,32

Medición

Reglas y Escuadras



792

Regla Inoxidable

Inox



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
150	19	0,8	792-02-150	4,12
200	20	1,1	792-02-200	5,64
300	26	1,1	792-02-300	7,78
500	29	1,1	792-02-500	14,02
1.000	35	1,3	792-02-1000	26,45

793

Escuadra Inoxidable Profesional

Inox



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
250	40	1	793-01-250	18,64
300	40	1	793-01-300	21,28
350	40	1	793-01-350	21,77
400	40	1	793-01-400	22,58

793

Escuadra Inoxidable Profesional

Inox



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
300	50	3	793-02-300	28,25
350	50	3	793-02-350	28,89
400	50	3	793-02-400	29,97
450	50	3	793-02-450	33,62
500	50	3	793-02-500	37,02
550	50	3	793-02-550	47,14
600	50	3	793-02-600	58,70



793

Escuadra Combinada con Nivel

Inox



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
300	24,5	1,8	793-03-300	24,15
400	24,5	1,8	793-03-400	26,88

793

Escuadra Combinada Doble con Nivel

Inox

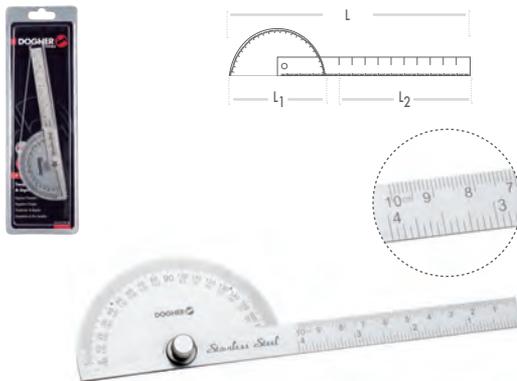


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
300	24,5	1,8	793-04-300	29,36

796

Transportador de Ángulos

Inox



	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
0° ~ 180°	200	90	100	796-001	25,20

- Acero inoxidable de alta calidad.
- Graduación de 180° con incrementos de 1°.

796

Punzón Trazador



L mm	Part N°	€
150	796-002	6,85

- Punta de Carburo de Tungsteno.
- Ideal para trazar sobre superficies de acero.

Medición

Agujas



796

Aguja de Trazar Hexagonal Galvanizada



L mm	B mm	Part N°	€
150	6	796-003	7,08

- Punta de Carburo de Tungsteno

796

Aguja de Trazar Doble



L mm	B mm	Part N°	€
250	8	796-004	16,62

- Compuesto por puntas de Carburo de Tungsteno en sus extremos

796

Aguja de Trazar Doble



L mm	B mm	Part N°	€
250	8	796-005	9,82

796

Portaminas con Cuerpo Metálico



L mm	B mm	Part N°	€
160	12	796-006	23,06

- Formato portaminas con punta en Carburo de Tungsteno
- Incluye 2 puntas: 32mm (Carburo de Tungsteno) y 89 mm (Mina)

798

Tiralíneas con Depósito para Polvo Trazador



m	Part N°	€
30	798-001	13,17

798

Polvo Trazador Rojo para Tiralíneas



- Llenar el depósito con polvo trazador rojo.



- Agitar para impregnar el cordón con el polvo trazador.



- 1.- Fijar el gancho a la superficie y tirar hacia arriba.
2.- Soltar



g	Part N°	€
180	798-002	3,97

798

Galgas para la Comprobación de Roscas

- 24 galgas
- Paso de 0,25 mm - 6 mm



Part N°	€
798-003	12,18

798

Galgas para la Comprobación de Espesor



- 20 galgas
- Paso de 0,05 mm - 1 mm
- Longitud 105 mm
- Acero templado 65 Mn.



Part N°	€
798-004	12,13

795

Pinza Amperimétrica Digital

Helios



1000V CATII
600V CATIII



Max.
52 mm



4000 Digits (3 3/4)



• 750V CA 1000V CC / 1000A CA-CC

• Analiza corriente, tensión, resistencia, capacitancia, temperatura y frecuencia, voltaje AC sin contacto. etc

• Retención de datos y valores mín/máx.

• True RMS

• Prueba de diodos.

• Alarma de test de continuidad.

• IEC1010-1 / UL3111-1



795-010ST

795-010C

270 x 123 x 35 mm

280g.

Part N°	€
795-010	131,22
• Cables de repuesto	
795-010ST	5,25
795-010C	7,25

795

Pinza Amperimétrica Digital

Ares



600V CATII
300V CATIII



Max.
28 mm



6000 Digits (3 5/6)



• 600V CA-CC / 600A CA-CC

• Analiza corriente, tensión, resistencia, capacitancia, temperatura y frecuencia, voltaje AC sin contacto. etc

• Retención de datos y valores mín/máx.

• True RMS

• Prueba de diodos.

• Alarma de test de continuidad.

• IEC1010-1 / UL3111-1



795-010ST

795-010C

185 x 65 x 32 mm

200g.

Part N°	€
795-011	102,87
• Cables de repuesto	
795-010ST	5,25
795-010C	7,25

795

Pinza Amperimétrica Digital

750V CATII
600V CATIII



• 1000A max

• Mide voltaje CA y CC, intensidades, continuidad y resistencias.

• Protección frente a sobrecargas.

• Función de bloqueo.

• Prueba de diodos.

• Alarma de test de continuidad.



795-001C



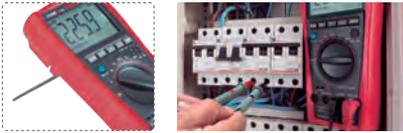
Part N°	€
795-001	48,35
• Cables de repuesto	
795-001C	8,29

795

Multímetro Digital

Zelus

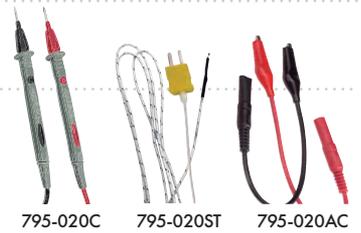
1000V CATIII
600V CATIII



6000 Digits (3 5/6)



- 750V CA 1000V CC / 20A CA-CC
- Analiza corriente, tensión, resistencia, capacitancia, temperatura y frecuencia, voltaje AC sin contacto. etc
- Retención de datos y valores mín/máx.
- Alarma de test de continuidad.
- True RMS
- Prueba de diodos.
- Escala analógica.
- IEC1010



185 x 93 x 35 mm. 290g.

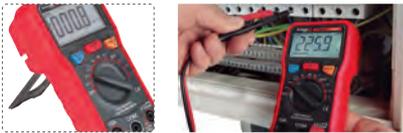
Part N°	€
795-020	146,60
• Cables de repuesto	
795-020C	9,36
795-020ST	5,25
795-020AC	6,86

795

Multímetro Digital

Hera

300V CATIII



6000 Digits (3 5/6)



- 600V CA 600V CC / 10A CA-CC
- Analiza corriente, tensión, resistencia, capacitancia, temperatura y frecuencia, voltaje AC sin contacto. etc
- Retención de datos.
- Prueba de diodos.
- Escala analógica.
- True RMS
- Alarma de test de continuidad.
- IEC1010



140 x 72 x 37 mm. 195 g.

Part N°	€
795-022	64,48
• Cables de repuesto	
795-010ST	5,25
795-010C	7,25

795

Multímetro digital



- 750V CA 1000V CC
- Analiza voltaje CA y CC, intensidad, continuidad y resistencia.
- Comprueba diodos y transistores NPN y PNP.
- Grado de Polución II
- IEC 61010



795-002C

Part N°	€
795-002	42,84
• Cables de repuesto	
795-002C	8,29

795

Térmometro Digital Infrarrojos

Apalo

-20 / 750 °C
-4 / 1382 °F

- Determina con precisión la temperatura de punto fijo en escenas peligrosas u objetos inalcanzables sin contacto.
- Mide la temperatura del agua, refrigerantes, motores, calderas, fundición, hornos, aire acondicionado, sistemas de escape, cuadros eléctricos,...etc.
- Retención de datos y valores mín/máx.
- Ajuste de punto de referencia ZERO
- Tiempo de respuesta: 95% de lectura
- Emisividad: 0,1 - 1
- Longitud de onda: 8-14 μm
- Láser multipuntos
- Alarma acústica: Tº Alta/Baja
- Ratio de distancia: 12:1
- Nivel de protección: IP54



95 x 43 x 155 mm. 169 g.



Part N°	€
795-040	101,20

795

Detector de Tensión

1000V CATIII
600V CATIV



- 12V - 1000V CA
- Conmutación de sensibilidad: 3 Niveles.
- Detector de línea de Fase/Neutro.
- Detector de punto de ruptura o cable roto.
- Iluminación intermitente.
- Sonido alarma.



165 x 40 x 20 mm 60g

Part N°	€
795-030	39,29

795

Comprobador de Tensión y Voltaje

600V CATII

- 900 mm de cable
- T° de trabajo: 5°C - 40°C.
- Altitud max 2.000 m.
- IEC 61010
- Grado de Polución II

3 in 1 150V • 300V • 500V 110V • 220V • 380V



Part N°	€
795-003	17,56

795

Comprobador de Cables de Red



- Comprueba los pines de 1 a 8 y la tierra (G) de los cables de par trenzado.
- Detecta conexiones incorrectas, los cortocircuitos y los circuitos abiertos.
- Comprobar los conectores RJ11, RJ12 y RJ45.



35 x 29 x 110 mm
62 x 29 x 110 mm
159g

Part N°	€
795-004	38,48

795

Localizador de circuitos con tensión



- 250V CATIII
- 230V ~ 50Hz
 - Corriente salida de señal: < 20mA
 - Dispositivo para localizar el disyuntor o fusible correcto que suministra energía eléctrica a una toma de corriente.
 - Incluye un transmisor y un receptor.
 - IEC/EN61326 IEC/EN61010-1
 - Nivel de protección: IP40



97,5x59x29 mm 93g
189,5x52x30 mm 110g



Part N°	€
795-005	99,25

795

Indicador de Fase



- Comprueba la secuencia de fases y el giro motor en sistemas trifásicos.
- Utiliza una luz LED y sonido continuo o intermitente como indicador.
- Tensión de entrada: (trifásico) : 180V ~ 480V AC
- Rango de frecuencia de la señal: 20Hz ~ 380Hz
- Incluye puntas de prueba aisladas.



Part N°	€
795-006	90,90

