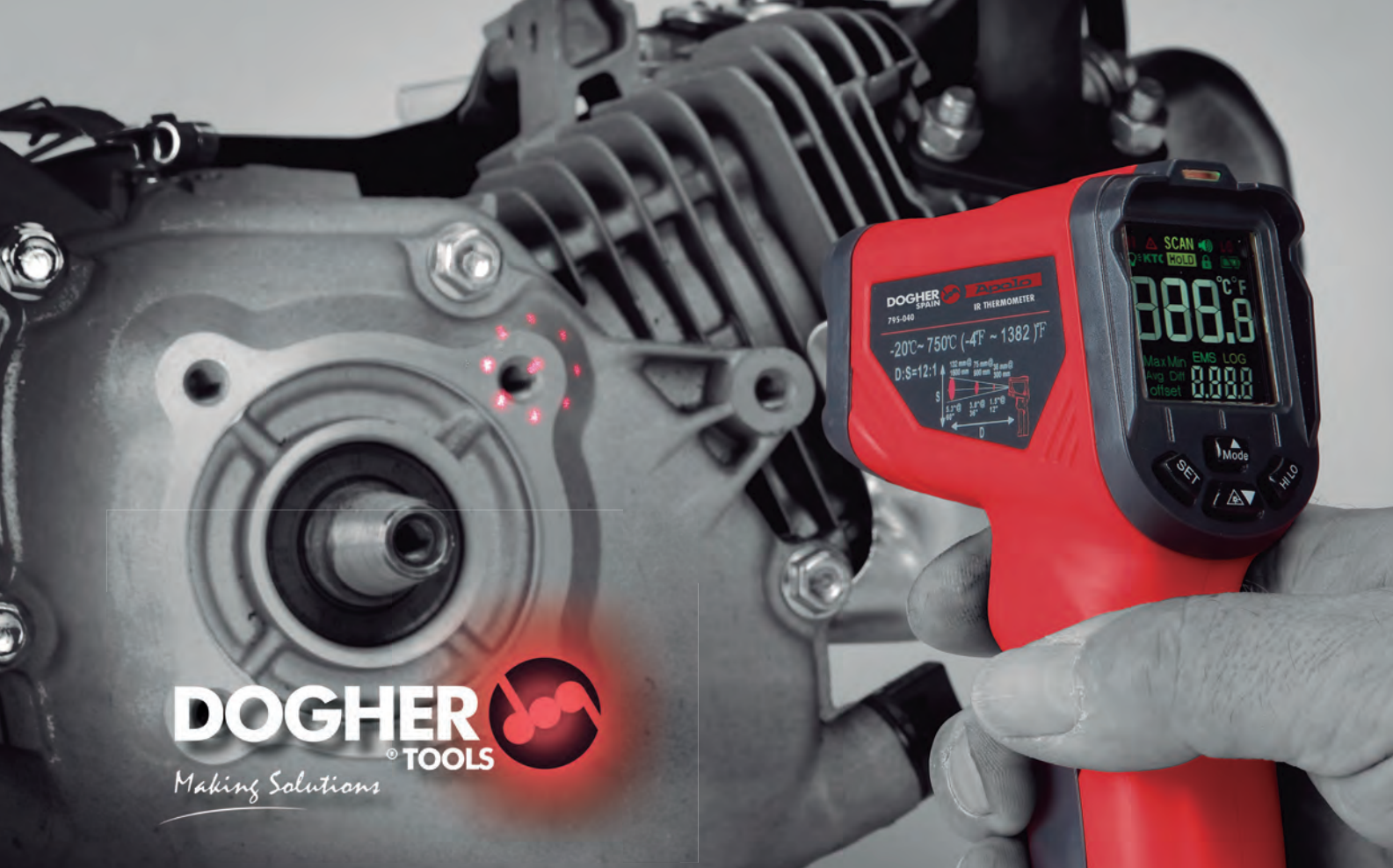




DOGHER 
Making Solutions **TOOLS**

	428		437
	429		438
	430		439
	431		440
	433		
	434		
	436		

Misura
775

781

Misuratore di distanza laser

MINI PRO

50M

±2 mm
Precisione

m

m²

m²

m³

m

MIN
MAX

Speaker icon

3.7V
370 mAh
Li-ion

USB-C



- Area
- Volume
- Misurazione della distanza
- Funzione "Painter"
- Misurazione continua
- Misurazione di Pitagora 2 modi
- Misurazione del perimetro
- Misurazione minima/massima
- Unità di misura: m/in/ft
- Segnale acustico
- Batteria di li-ion 3,7 V/370 mAh
- Porta di ricarica USB-C
- Classe di laser: II
- Tipo di laser: 630-670nm, <1mW

CAT II



Part N°

€

781-01-050

67,10



69g
80 x 37 x 20 mm



781

Misuratore di distanza laser

DIGI PRO

50M
100M

±2 mm
Precisione

±90 mm
Angolo

m

m²

m²

m³

MIN
MAX

Speaker icon

IP54

3.7V
370 mAh
Li-ion

USB-C



- Area
- Volume
- Misurazione della distanza
- Funzione "Painter"
- Misurazione continua
- Misurazione di Pitagora 2 modi
- Addizione/Sottrazione
- Misurazione minima/massima
- Unità di misura: m/in/ft
- Segnale acustico
- Illuminazione del display
- Calibrazione
- Classe di laser: II
- Tipo di laser: 630-670nm, <1mW
- Batteria di li-ion 3,7 V/370 mAh
- Porta di ricarica USB-C
- Livello di protezione: IP54

CAT II



Part N°

€

781-02-050

85,38

781-02-100

101,09



Reflettore

100g
112 x 50 x 25 mm



785

Inclinometro laser digitale

4x90°
2x180°

±0.1°
±0.2°
180°

<10mm

0.1°
0.05°
180°

mm/m
IN/FT
%

HOLD

2

U

IP54

650 mAh

USB-C



- Campo di misura: 4x90°, 2x180°
- Precisione angolare: ±0,1 a 0° e 90°, ±0,2 agli altri angoli.
- Precisione: ≤10mm
- Risoluzione del display: 0,05° y 0,1° in modalità 0°-180°
- Funzione HOLD di attesa e di azzeramento.
- 4 unità di misura: ° · % · mm/m · IN/FT
- 2 laser perpendicolari tra loro. Classe II 650 ±10 nm, <1mW
- Base e retro magnetico
- Livello di protezione: IP54
- Batteria di litio (650 mAh) e ricarica USB-C

RoHS



Part N°

€

785-010

83,45



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



783

Livella Tubolare in Alluminio a 3 Bolle

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 Bolle 45° · 90° · 180°
- Protezione antishock

783

Livella Tubolare Magnetica in Alluminio a 3 Bolle

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 Bolle 45° · 90° · 180°

784

Livella Trapezoidale in Alluminio a 2 Bolle

Al

 0,5
mm/m


L mm	Part N°	€
400	784-01-400	22,40
600	784-01-600	29,11

- 2 Bolle 90° · 180°

785

Livella Universale a 3 Bolle

Al


 0,5
mm/m


L mm	Part N°	€
250	785-001	28,31

- 3 Bolle 45° · 90° · 180°
- Protezione antichoc

785

Livella Torpedo Trapezoidale a 2 Bolle

Al


 0,5
mm/m


L mm	Part N°	€
250	785-002	30,48

- 2 Bolle 90° · 180°

785

Livella Torpedo Tubolare a 3 Bolle



L mm	Part N°	€
235	785-003	6,79

- 3 Bolle 45° · 90° · 180°

Misura

Calibri e Micrometri



796

Calibro a Corsoio in Acciaio Inossidabile

0,05
mm

Inox



• Bloccaggio a Vite

mm	Part N°	€
0 ~ 150	796-150	58,70

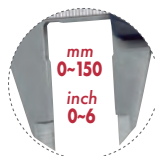
• Misura in millimetri e in pollici

797

Calibro Digitale a Corsoio

0,01
mm

Inox



mm/inch

• Bloccaggio a vite

• Rotella

mm	Part N°	€
0 ~ 150	797-150	94,97

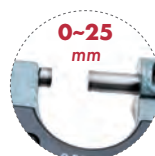


Include manuale d'istruzioni
Misura in millimetri e in pollici

798

Micrometro Centesimale per Esterni

0,01
mm



• Metallo Duro

• Freno e Frizione

mm	Part N°	€
0 ~ 25	798-25	55,89



1 Nastro metrico metallico



2 Pulsante di bloccaggio manuale



3 Gomma di rivestimento antiurto



4 Cinturino di sicurezza incluso



5 Nastro a doppia faccia

771

Flessometri Professionali a Doppia Faccia



Metal



Class II



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

772

Flessometri Standard in Milimetri e Pollici



Metal



Class II



L m	A mm	Part N°	€
3	16	772-03	7,15
5	19	772-05	9,93

778

Flessometri Standard



Metal



Class II



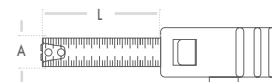
L m	A mm	Part N°	€
3	16	778-03	5,80
5	19	778-05	7,84

Part N°	€
778-03J (x12)	69,59
778-05J (x8)	62,71

130 x 175 x 200 mm

Misura

Flessometri Magnetici



775

Flessometri Magnetici Professionali



Nylon



Class II



L m	A mm	Part N°	€
3	16	775-03	7,63
5	19	775-05	11,38
8	25	775-08	21,71

- Premere il pulsante per estrarre il nastro
- Rilasciare il pulsante per ritirare il nastro

776

Flessometri Magnetici Professionali con Blocco Doppio



Nylon



Class II



L m	A mm	Part N°	€
3	16	776-03	7,28
5	19	776-05	11,38
8	25	776-08	21,71



777

Flessometri Magnetici Professionali Autobloccanti



Nylon



Class II



L m	A mm	Part N°	€
3	16	777-03	7,28
5	19	777-05	11,38
8	25	777-08	21,71

- Il nastro si ritira premendo il pulsante superiore o inferiore
- Il metro a nastro manterrà la misura bloccata in posizione.

779

Rotelle Professionale Lunghe con Nastro in Fibra di Vetro

Class
III



Nastro a doppia faccia

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

Rotelle Professionale Lunghe con Nastro in Fibra di Vetro

Class
III



Nastro a doppia faccia

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

Misura

Squadre e Righe



792

Righe in Acciaio Inossidabile

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

Squadre Professionali
in Acciaio Inossidabile

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

Squadre Professionale
in Acciaio Inossidabile

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

Squadre Combinate con Livella

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

Squadra Combinata Doppia con Livella

Inox

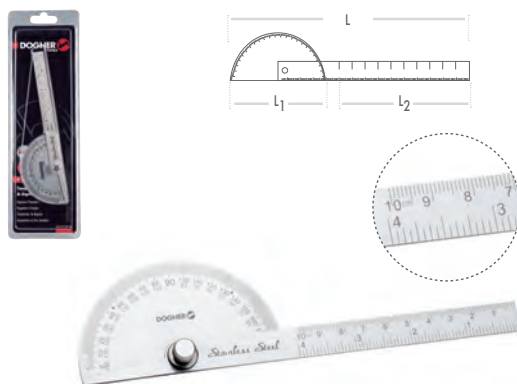


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
300	24,5	1,8	793-04-300	29,36

796

Goniometro ad Arco Semplice

Inox



	L mm	L1 mm	L2 mm	Part N°	€
0° ~ 180°	200	90	100	796-001	25,20

- Acciaio inossidabile di alta qualità.
- Graduazione a 180° con incrementi di 1°.

796

Punta a Tracciare in Carburo di Tungsteno



L mm	Part N°	€
150	796-002	6,85

- Punta in Carburo di Tungsteno.
- Ideale per marcare su superfici in acciaio

Misura

Punte a Tracciare



796

Punta a Tracciare
in Carburo di Tungsteno



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

- Punta in Carburo di Tungsteno

796

Punta a Tracciare Doppia
in Carburo di Tungsteno



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

- Punta in Carburo di Tungsteno

796

Punta a Tracciare Doppia

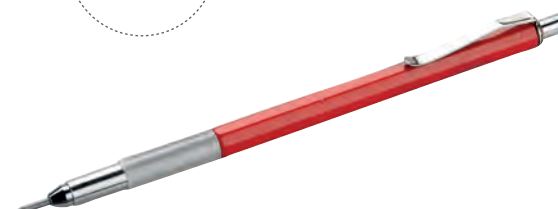
CrV



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

796

Punta a Tracciare Retrattile
in Carburo di Tungsteno



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

- Formato portamine con punta in Carburo di Tungsteno
- Include 2 punte: 32 mm (Carburo di Tungsteno) e 89 mm (Mina)

798

Traccialinea con Contenitore per la Polvere



m	Part N°	€
30	798-001	14,89

798

Polvere Traccialinea Rossa



- Riempire il contenitore.



- Agitare per impregnare il filo con la polvere.



- 1.- Fissare il gancio alla superficie e tirare verso l'alto.
2.- Rilasciare.



g	Part N°	€
180	798-002	4,49

798

Contafiletti

- 24 lame
- Passo di 0,25 mm-6 mm



Part N°	€
798-003	12,18

798

Spessimetro



- 20 lame
- Passo di 0,05 mm-1 mm
- Lunghezza 105 mm
- Acciaio temprato 65Mn



Part N°	€
798-004	12,13

795

Pinza Amperometrica

Helios



1000V CATII
600V CATIII



4000 Digits (3 3/4)



• 750V CA 1000V CC / 1000A CA-CC

- Analizza corrente, tensione, resistenza, capacità, temperatura e frequenza, tensione CA senza contatto, ecc.
- Conservazione dei dati e valori min/max.
- True RMS
- Test diodo
- Allarme per il test di continuità.
- IEC1010-1 / UL3111-1



270 x 123 x 35 mm

280g.

Part N°	€
795-010	131,22
• Cavi di ricambio	
795-010ST	5,25
795-010C	7,25

795

Pinza Amperometrica

Ares



600V CATII
300V CATIII



6000 Digits (3 5/6)



• 600V CA-CC / 600A CA-CC

- Analizza corrente, tensione, resistenza, capacità, temperatura e frequenza, tensione CA senza contatto, ecc.
- Conservazione dei dati e valori min/max.
- True RMS
- Test diodo
- Allarme per il test di continuità.
- IEC1010-1 / UL3111-1



185 x 65 x 32 mm

200g.

Part N°	€
795-011	102,87
• Cavi di ricambio	
795-010ST	5,25
795-010C	7,25

795

Pinza Amperometrica

750V CATII
600V CATIII



• 1000A max

- Misura voltaggio DC e AC, intensità, continuità e resistenza.
- Protezione dalla sovraccarica.
- Funzione di blocco.
- Test diodo
- Continuità con segnale acustico.



Part N°	€
795-001	48,35
• Cavi di ricambio	
795-001C	8,29

795

Multimetro Digitale

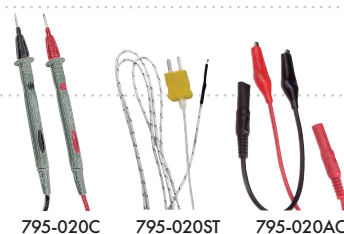
Zelus
1000V CATIII
600V CATIII

750V CA 1000V CC / 20A CA-CC

- Analizza corrente, tensione, resistenza, capacità, temperatura e frequenza, tensione CA senza contatto, ecc.
- Conservazione dei dati e valori min/max.
- Allarme per il test di continuità.
- True RMS
- Test diodo
- Scala analogica.
- IEC1010



6000 Digits (3 5/6)



185 x 93 x 35 mm.

290g.

Part N°	€
795-020	146,60
• Cavi di ricambio	
795-020C	9,36
795-020ST	5,25
795-020AC	6,86

795

Multimetro Digitale

Hera
300V CATIII

600V CA 600V CC / 10A CA-CC

- Analizza corrente, tensione, resistenza, capacità, temperatura e frequenza, tensione CA senza contatto, ecc.
- True RMS
- Test diodo
- Scala analogica.
- Conservazione dei dati.
- Allarme per il test di continuità.
- IEC1010



6000 Digits (3 5/6)



140 x 72 x 37 mm.

195 g.

Part N°	€
795-022	64,48
• Cavi di ricambio	
795-010ST	5,25
795-010C	7,25

795

Multimetro Digitale


750V CA 1000V CC

- Misura voltaggio DC e AC, intensità, continuità e resistenza.
- Prova diodi e transistori NPN e PNP.
- Grado di inquinamento II
- IEC 61010



795-002C



Part N°	€
795-002	42,84
• Cavi di ricambio	
795-002C	8,29

795

Termometro infrarossi

Apalo
-20 / 750 °C
-4 / 1382 °F

- Questo termometro a infrarossi può determinare la temperatura superficiale misurando l'energia infrarossa irradiata dalla superficie del corpo oggettivo.
- Misura la temperatura di acqua, refrigeranti, motori, caldaie, fonderie, forni, aria condizionata, sistemi di scarico, quadri elettrici e altro ancora.
- Conservazione dei dati e valori min/max.
- Regolazione del valore nominale ZERO
- Tempo di risposta: 95% 95% dei lettori
- Emissività: 0,1 - 1
- Lunghezza d'onda: 8-14 μm
- Laser multipunto
- Allarme sonoro: T° alta/bassa
- Rapporto di distanza: 12:1
- Livello di protezione: 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
- Commutazione della sensibilità.: 3 Livelli.
- Rilevatore di linea di fase/neutro.
- Rilevatore di punto di rottura o cavo rotto.
- Illuminazione intermittente.
- Allarme acustico.



165 x 40 x 20 mm 60g



Part N°	€
795-030	39,29

795

Tester di Tensione

600V CATII

- 900 mm di cavo
- Progettato per lavorare a T Temperatura 5°C e 40°C.
- Fino a 2.000 m di altitudine.
- IEC 61010
- Grado di inquinamento II

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



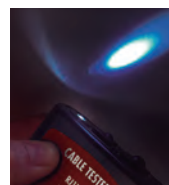
Part N°	€
795-003	17,56

795

Tester per cavi di rete



- Controlla i pin da 1 a 8 e la terra (G) dei cavi a doppino intrecciato.
- Oltre a rilevare collegamenti errati, cortocircuiti e circuiti aperti.
- Adatto per testare connettori RJ11, RJ12 e RJ45.



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

Part N°	€
795-004	38,48

795

Localizzatore di circuiti di tensione



250V CATIII
230V ~ 50Hz

- Corrente di uscita del segnale: < 20mA
- Dispositivo progettato per individuare l'interruttore automatico o il fusibile corretto che fornisce energia elettrica a una presa.
- Include un trasmettitore e un ricevitore.
- IEC/EN61326 IEC/EN61010-1
- Livello di protezione: IP40



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



Part N°	€
795-005	99,25

795

Indicatore di fase



- Questa unità è un tester di fase portatile per misurare la sequenza delle fasi e verificare se alcune fasi sono aperte.
- Utilizza una luce LED e un suono continuo o intermittente come indicatore.
- Tensione di ingresso del segnale: (trifase): 180V~480V AC
- Gamma di frequenza del segnale: 20Hz~380Hz
- Puntali di prova isolati.



Part N°	€
795-006	90,90