

SALDATORI E ACCESSORI

SALDATORI A STILO CON RESISTENZA



- Alimentazione: 220V
- Punta: rame stagnato
- Impugnatura: bachelite
- Cavo: 3 x 0,75mm² con spina europea
- Lunghezza cavo: 140cm
- Confezione: 1pz



ARTICOLO	POTENZA
Art. SD/2120	20W
Art. SD/7030	30W
Art. SD/7040	40W

PUNTE DI RICAMBIO PER SALDATORI



- Corpo: rame stagnato
- Confezione: 10pz

CODICE	Ø PUNTA
Art. PUNT/1110	0,5mm per Art. SD/7030 SD/7040
Art. PUNT/1140	2mm per Art. SD/7030 SD/7040
Art. PUNT/1610	0,5mm per Art. SD/2120
Art. PUNT/1640	2mm per Art. SD/2120

PORTASALDATORE



- Corpo: metallo brunito
- Molla: acciaio cromato
- Imbocco: Ø 30mm
- Spugna: autoestinguente in materiale sintetico
- Confezione: 1pz

Art. PS/9

SALDATORE ISTANTANEO



- Tensione ingresso: 220-240VCA
- Potenza: 100W
- Pronto per la saldatura in 6 sec.
- Valigetta
- Confezione: 1pz



Art. SD/5070

SALDATORI A STILO CON RESISTENZA



- Alimentazione: 220V
- Punta: rame stagnato
- Impugnatura: bachelite
- Cavo: 3 x 0,75mm² con spina shuko
- Lunghezza cavo: 140cm
- Confezione: 1pz



ARTICOLO	POTENZA
Art. SD/95	30W
Art. SD/97	60W

PORTASALDATORE



- Corpo: metallo brunito
- Molla: acciaio cromato
- Imbocco: Ø 30mm
- Spugna: autoestinguente in materiale sintetico
- Confezione: 1pz

Art. PS/10

SPUGNETTE DI RICAMBIO PER SALDATORI



- Materiale: sintetico autoestinguente
- Confezione: 10pz

CODICE	Ricambio per
Art. S/1	PS/9
Art. S/2	PS/10
Art. S/3	tonda

SALDATORE A BATTERIA 8 WATT



- Tensione ingresso: 4,5VCC
- Potenza: 8W
- Alimentazione: 3 batterie stilo AA 1,5V (non incluse)
- Cappuccio di sicurezza
- Tubetto di stagno incluso
- Confezione: blister 1pz



Art. SD/20D

SALDATORI E DISSALDATORI

STAZIONE SALDANTE DIGITALE



- Display LCD
- Tensione ingresso: 220-240VCA
- Temperatura: da 160° a 480°
- Tensione saldatore: 24VCA
- Potenza saldatore: 60W

- Confezione: 1pz



Art. SD/9810

STAZIONE SALDANTE CON CONTROLLO TEMPERATURA



- Tensione ingresso: 220-240VCA
- Temperatura: da 150° a 450°
- Tensione saldatore: 24VCA
- Potenza saldatore: 48W

- Confezione: 1pz



Art. SD/9190

MINI STAZIONE SALDANTE CON CONTROLLO TEMPERATURA



- Tensione ingresso: 220-240VCA
- Temperatura: da 100° a 400°
- Tensione saldatore: 12VCA
- Potenza saldatore: 8W

- Confezione: 1pz



Art. SD/9270

STAZIONE DISSALDANTE PER COMPONENTI SMD CON CONTROLLO DELLA TEMPERATURA



- Tensione ingresso: 220-240VCA
- Temperatura: da 100° a 410°
- Capacità: 22L/min(Max)
- Dimensioni: 160x145x225mm
- Peso approssimativo: 3,9Kg

- Confezione: 1pz



Art. SD/939

RICAMBI PER STAZIONE SALDANTE ART. SD/9810



- Saldatore 24VCA 60W

Art. SD/7301

- Resistenza per saldatore

Art. SD/4150

- Punta per saldatore

ARTICOLO	PUNTA
PUNT/1416	1mm
PUNT/1426	0,4mm
PUNT/1436	taglio 45°
PUNT/1446	piatta 2mm

RICAMBI PER STAZIONE SALDANTE ART. SD/9190



- Saldatore 24VCA 48W

Art. SD/2310

- Resistenza per saldatore

Art. SD/7823

- Punta per saldatore

ARTICOLO	PUNTA
PUNT/1216	0,5mm
PUNT/1236	taglio 45°
PUNT/1246	2mm

RICAMBI PER STAZIONE SALDANTE ART. SD/9270



- Saldatore 12VCA 8W

Art. SD/2080

- Punta per saldatore

Art. PUNT/8315

PUNTE PER STAZIONE DISSALDANTE ART. SD/939

- Confezione: 1pz



ARTICOLO	MM
PUNT/3901	Ø2,5
PUNT/3907	Ø4,4
PUNT/3902	10x10
PUNT/3903	15x15
PUNT/3905	15x21
PUNT/3908	4,8x10

DISSALDATORI - SALDATORI A GAS

STAZIONE DISSALDANTE CON CONTROLLO TEMPERATURA PER COMPONENTI TRADIZIONALI



- Display LCD
- Tensione ingresso: 220-240VCA
- Potenza: 80W
- Pressione: 600mm Hg
- Tensione saldatore: 24VCA
- Potenza saldatore: 80W
- Temperatura saldatore: da 160° a 480°
- Confezione: 1pz



Art. SD/985

POMPA DISSALDANTE



- Corpo: termoplastico
- Punta: teflon
- Lunghezza: 195mm
- Confezione: 1pz



Art. PODIS/205

PUNTA DI RICAMBIO PER POMPA DISSALDANTE



- Punta: teflon
- Confezione: 5pz

ARTICOLO	Ricambio per
TEF/8834	PODIS/205
TEF/8818	PODIS/220
TEF/227	PODIS/300

SALDATORE A GAS RICARICABILE



- Corpo: ottone nichelato e pvc
- Potenza: 100W
- Temperatura max: 500°C
- Dimensioni: Ø23 x 145mm
- Completo di:
 - punta saldante Ø2,4mm
 - punta per aria calda
- Confezione: 1pz in blister



Art. SD/87

POMPA DISSALDANTE IN METALLO



- Corpo: alluminio anodizzato Ø20mm
- Punta: teflon
- Lunghezza: 190mm
- Confezione: 1pz



Art. PODIS/220

POMPA DISSALDANTE



- Corpo: termoplastico
- Punta: teflon
- Lunghezza: 195mm
- Confezione: 1pz



Art. PODIS/300

SALDATORE A GAS RICARICABILE



- Corpo: ottone nichelato e pvc
- Potenza: 100W
- Temperatura max: 500°C
- Dimensioni: Ø23 x 145mm
- Completo di:
 - punta saldante Ø2,4mm
 - punta per aria calda
 - punta a coltello
 - adattatore tubi termorestringenti
 - portasaldatore con spugna
- Confezione: 1pz in blister con valigetta plastica



Art. SD/88

PUNTE DI RICAMBIO PER SALDATORI A GAS



- Corpo: rame nichelato
- Confezione: 1pz

ARTICOLO	Ø PUNTA
PUNT/89	1mm
PUNT/90	2,4mm
PUNT/91	3,6mm

STAGNO PER SALDATURA

ROCCHETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/RAME ROHS

- Lega Stagno/Rame 99/1
- Confezione: 1pz



<u>Rocchetto 1Kg</u>	
Art. ST/162100	Ø1,0mm
<u>Rocchetto 500gr</u>	
Art. ST/162050	Ø1,0mm
<u>Rocchetto 250gr</u>	
Art. ST/162025	Ø1,0mm
<u>Rocchetto 100gr</u>	
Art. ST/162010	Ø1,0mm

ROCCHETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/RAME ROHS

- Lega Stagno/Rame 99,3/0,7
- Confezione: 1pz



<u>Rocchetto 100gr</u>	
ARTICOLO	Ø FILO
ST/08/10RH	0,8mm
ST/10/10RH	1,0mm
ST/15/10RH	1,5mm
<u>Rocchetto 250gr</u>	
ARTICOLO	Ø FILO
ST/05/25RH	0,5mm
ST/08/25RH	0,8mm
ST/10/25RH	1,0mm
ST/15/25RH	1,5mm

ROCCHETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/PIOMBO

- Lega Stagno/Piombo 60/40
- Confezione: 1pz



<u>Rocchetto 100gr</u>	
ARTICOLO	Ø FILO
ST/08/10	0,8mm
ST/10/10	1,0mm
ST/15/10	1,5mm
<u>Rocchetto 250gr</u>	
ARTICOLO	Ø FILO
ST/05/25	0,5mm
ST/08/25	0,8mm
ST/10/25	1,0mm
ST/15/25	1,5mm

ROCCHETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/PIOMBO

- Lega Stagno/Piombo 60/40
- Confezione: 1pz



<u>Rocchetto 1Kg</u>	
Art. ST/462100	Ø1,0mm
<u>Rocchetto 500gr</u>	
Art. ST/462050	Ø1,0mm
<u>Rocchetto 250gr</u>	
Art. ST/462025	Ø1,0mm
<u>Rocchetto 100gr</u>	
Art. ST/462010	Ø1,0mm

ROCCHETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/ARGENTO ROHS

- Lega Stagno/Argento 96,5/3,5
- Confezione: 1pz



<u>Rocchetto 1Kg</u>	
Art. ST/262100	Ø1,0mm
<u>Rocchetto 500gr</u>	
Art. ST/262050	Ø1,0mm
<u>Rocchetto 250gr</u>	
Art. ST/262025	Ø1,0mm
<u>Rocchetto 100gr</u>	
Art. ST/262010	Ø1,0mm

ROCCHETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/RAME ROHS

- Lega Stagno/Rame 99,3/0,7
- Confezione: 1pz



<u>Rocchetto 500gr</u>	
ARTICOLO	Ø FILO
ST/08/50RH	0,8mm
ST/10/50RH	1,0mm
ST/15/50RH	1,5mm
<u>Rocchetto 1Kg</u>	
ARTICOLO	Ø FILO
ST/08/100RH	0,8mm
ST/10/100RH	1,0mm
ST/15/100RH	1,5mm

ROCCHETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/PIOMBO

- Lega Stagno/Piombo 60/40
- Confezione: 1pz



<u>Rocchetto 500gr</u>	
ARTICOLO	Ø FILO
ST/08/50	0,8mm
ST/10/50	1,0mm
ST/15/50	1,5mm
<u>Rocchetto 1Kg</u>	
ARTICOLO	Ø FILO
ST/08/100	0,8mm
ST/10/100	1,0mm
ST/15/100	1,5mm

BARRA DI STAGNO AUTOSALDANTE 500GR



- Lega Stagno/Argento 96,5/3,5
- Confezione: 1pz

Art. ST/500RH 

- Lega Stagno/Piombo 60/40
- Confezione: 1pz

Art. ST/500

STAGNO PER SALDATURA E ACCESSORI

TUBETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/RAME ROHS



- Lega Stagno/Rame 99/1
- Confezione: 1pz



ROHS
Compliant

ST/162002

Tubetto 20gr
Ø1,0mm

TUBETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/RAME ROHS



- Lega Stagno/Rame 99,3/0,7
- Confezione: 1pz



ROHS
Compliant

ARTICOLO	Ø FILO
ST/08/20RH	0,8mm
ST/10/20RH	1,0mm

Tubetto 20gr

ASPIRATORE DI FUMI DA BANCO



- Con filtro a carboni attivi
- Confezione: 1pz



Art. SD/153

FILTRO DI RICAMBIO
Art. SD/153B

KIT DI SALDATURA



- Composto da:
Saldatore a stilo 30W
Portasaldatore
Punta di ricambio
Tubetto stagno
Pompa dissaldante
Punta teflon di ricambio
Anello in gomma
- Confezione: blister 1pz



Art. SD/9200

TUBETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/ARGENTO ROHS



- Lega Stagno/Argento 96,5/3,5
- Confezione: 1pz



ROHS
Compliant

ST/262002

Tubetto 20gr
Ø1,0mm

TUBETTI DI STAGNO AUTOSALDANTE STAGNO/PIOMBO



- Lega Stagno/Piombo 60/40
- Confezione: 1pz

Tubetto 20gr

ARTICOLO	Ø FILO
ST/08/20	0,8mm
ST/10/20	1,0mm
ST/462002	1,0mm

ASPIRATORE DI FUMI DA BANCO CON BRACCIO MOBILE



- Con filtro a carboni attivi
- Braccio mobile
- Confezione: 1pz



Art. SD/153A

FILTRO DI RICAMBIO
Art. SD/153B

LENTE D'INGRANDIMENTO DA TESTA CON LED



- Corpo: ABS
- Corpo lente: resina acrilica
- Dimensioni lenti: 89 x 29mm
- Lente tonda: Ø29mm
- Peso: 101gr
- Alimentazione: 2 x ministilo AAA (non in dotazione)
- Confezione: 1pz



Art. LB/8107

SUPPORTI PER C.S. - LAMPADE DA LABORATORIO

SUPPORTO PER CIRCUITI STAMPATI CON LENTE D'INGRANDIMENTO



- Corpo: metallo con bracci snodati, pinza a coccodrillo e base pesante
- Lente: in vetro
- Confezione: 1pz

Art. S/17

SUPPORTO PER CIRCUITI STAMPATI



- Corpo: metallo con bracci snodati, pinza a coccodrillo e base pesante
- Confezione: 1pz

Art. S/18

LAMPADA PROFESSIONALE DA LABORATORIO A LED CON LENTE



- Alimentazione: 220VCA
- Interruttore ON/OFF
- Luminosità: 56 led 6W
- Ingrandimento: 3/5/8 diottrie
- Fissaggio: con morsetto
- Confezione: 1pz



Art. LB/140

SUPPORTO PORTALAMPADA
Art. LB/140S

LAMPADA PROFESSIONALE DA LABORATORIO CON LENTE



- Alimentazione: 220VCA
- Interruttore ON/OFF
- Potenza lampada: 2 x 9W
- Dimensione lente: 190 x 157mm
- Ingrandimento: 3 diottrie
- Estensione braccio: 810mm
- Fissaggio: con morsetto
- Confezione: 1pz



Art. LB/100

LAMPADA DI RICAMBIO
Art. LAM/100

LAMPADA PROFESSIONALE DA LABORATORIO CON LENTE



- Alimentazione: 220VCA
- Interruttore ON/OFF
- Potenza lampada: 2 x 9W
- Ingrandimento: 3 diottrie
- Estensione braccio: 810mm
- Fissaggio: con morsetto
- Confezione: 1pz



Art. LB/200

LAMPADA DI RICAMBIO
Art. LAM/200

LAMPADA PROFESSIONALE DA LABORATORIO A LED CON LENTE



- Alimentazione: 220VCA
- Interruttore ON/OFF
- Luminosità: 32 led 3W
- Ingrandimento: 3/12 diottrie
- Confezione: 1pz



Art. LB/137

LAMPADA PROFESSIONALE DA LABORATORIO A LED CON LENTE



- Alimentazione: 220VCA
- Interruttore ON/OFF
- Luminosità: 32 led 3W
- Ingrandimento: 3/8 diottrie
- Confezione: 1pz



Art. SD/121

LAMPADA PROFESSIONALE DA LABORATORIO CON LENTE



- Alimentazione: 220VCA
- Interruttore ON/OFF
- Potenza lampada: 12W
- Ingrandimento: 3 diottrie
- Da tavolo
- Confezione: 1pz



Art. LAM/107

SIGILLATRICI - UTENSILI

SIGILLATRICE PER SACCHETTI



- Tensione: 220VCA
- Regolazione da 1 a 10 sec.
- Per sacchetti in polietilene
- Completa di resistenza di ricambio
- Confezione: 1pz



ARTICOLO	SALDATURA
HI/200	200mm
HI/300	300mm
HI/400	400mm
HI/500	500mm

SALDATRICE PER BLISTER



- Tensione: 110-240VCA 14,5W
- Cavo: 3 x 0,75mm² con spina italia
- Dimensioni: 240 x 130 x 40mm
- Peso: 300gr

- Confezione: 1pz



Art. HI/105

MINITRAPANO



- Corpo: termoplastico
- Lunghezza cavo: 1mt con 2 spine banana Ø2mm
- Interruttore ON/OFF
- La confezione contiene:
 - 3 mandrini
 - 1 punta Ø1mm
 - 1 fresa
 - 2 mole

- Confezione: 1pz



Art. TRA/1

TAGLIERINO CON LAMA



- Corpo: ABS
- Lama: in acciaio sezionabili intercambiabili
- Con bloccaggio lama

- Confezione: 1pz

Art. TA/276

KIT DI RICAMBIO TEFLON E RESISTENZA PER SIGILLATRICI



- teflon + resistenza
- Confezione: 1pz

ARTICOLO	Ricambio per
HI/200SP	HI/200
HI/300SP	HI/300
HI/400SP	HI/400
HI/500SP	HI/500

CONTAPEZZI DIGITALE



- Batteria: ricaricabile 6VCC 4.5A
- Durata Batteria: 60 ore appross. a piena carica (90 ore in carica)
- Display: 0,56" rossi

- Confezione: 1pz



ARTICOLO	CAPACITA'
LB/BLC61	6Kg
LB/BLC122	12Kg

MINIMORSA PER HOBBYSTICA



- Fissaggio: con morsetto
- Confezione: 1pz

Art. LB/1100

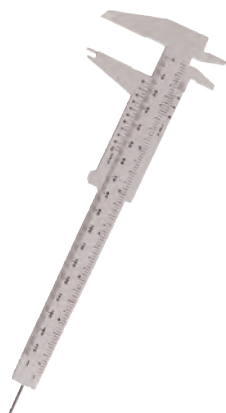
KIT LAME PER TAGLIERINO



- Materiale: acciaio
- Confezione: 10pz

Art. LA/277

CALIBRO IN PLASTICA



- Corpo: ABS
- Lunghezza: 150mm
- Lett.: 1/10mm
- Confezione: 1pz

Art. CA/722

CALIBRO DIGITALE ELETTRONICO



- Lunghezza: 150mm
- Risoluzione: X 0,01
- Confezione: 1pz

Art. LB/196

FLESSOMETRO



- Lunghezza: 2mt
- Larghezza: 13mm
- Confezione: 1pz

Art. MT/862

LENTE D'INGRANDIMENTO



- Lunghezza: 170mm
- Ingrandimento: 3 diottrie
- Ø lente: 75mm
- Confezione: 1pz

Art. LE/75

PISTOLA INCOLLATRICE A CALDO AD AVANZAMENTO AUTOMATICO



- Pistola per colla a caldo per uso universale, ideale per incollare velocemente e senza problemi legno, plastica, tessuti, cartone, ceramica, pelle, ecc.
- Tensione: 230VAC ~ 50 Hz
- Potenza 12 (72)W
- Cartuccia di colla: 11 mm
- Tempo riscaldamento: ca.5 min.
- Confezione: 1pz



Art. PSC60

PISTOLA INCOLLATRICE A CALDO AD AVANZAMENTO AUTOMATICO



- Tensione ingresso: 220VCA
- Potenza max: 150W
- Temperatura scioglimento colla: 200°C
- Confezione: blister 1pz



Art. LB/900B

STICK COLLA PER PISTOLA INCOLLATRICE



- Dimensioni: Ø11 x 200mm
- Confezione: 1pz

Art. PSC180

CHIAVE PER AVVITAMENTO CONNETTORI TIPO "F"



- Corpo: ottone nichelato
- Confezione: 1pz

Art. CH/299

FORBICI

FORBICI PROFESSIONALI LAME DIRITTE



- Impugnatura: termoplastico alto isolamento
- Lame: acciaio
- Lunghezza: 145mm
- Confezione: 1pz in blister

 **Made in Italy**

Art. FO/278



FORBICI PROFESSIONALI LAME CURVE



- Impugnatura: termoplastico alto isolamento
- Lame: acciaio
- Lunghezza: 145mm
- Confezione: 1pz in blister

 **Made in Italy**

Art. FO/279



FORBICI PROFESSIONALI IN ACCIAIO BRUNITO



- Impugnatura: termoplastico alto isolamento
- Lame: acciaio brunito
- Lunghezza: 145mm
- Confezione: 1pz in blister

 **Made in Italy**

Art. FO/300



FORBICI PROFESSIONALI IN ACCIAIO BRUNITO CON TRANCIACAVO



- Impugnatura: termoplastico alto isolamento
- Lame: acciaio brunito
- Lunghezza: 145mm
- Con cavetna tranciacao
- Confezione: 1pz in blister

 **Made in Italy**

Art. FO/310



FORBICI PROFESSIONALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



- Impugnatura: ABS bicomponente
- Lame: acciaio inossidabile
- Lunghezza: 145mm
- Con cavetna tranciacao
- Confezione: 1pz in blister

Art. FO/1021

PINZA ANTICALORE



- Assorbe e dissipa il calore durante le saldature e dissaldature dei componenti
- Corpo: acciaio
- Impugnatura: pvc
- Lunghezza: 70mm
- Confezione: 1pz

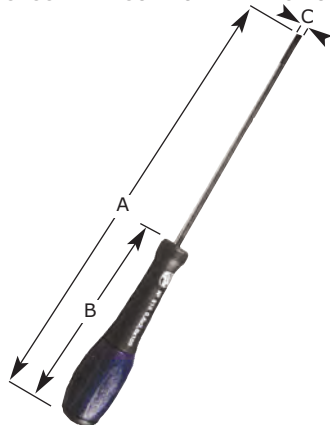
Art. PZ/275



Dvd-R Dvd+R Cd-R Cd-Rw

CACCIAVITI

CACCIAVITI CON PUNTA A TAGLIO



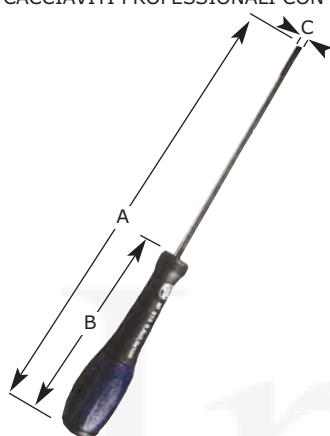
- Corpo: acciaio temperato cromo-vanadio cromato
- Punta nera
- Impugnatura: PVC antiurto autoestinguente - antiscivolo UNI7076 - DIN 5264

- Confezione: 1pz

DIMENSIONE mm

ARTICOLO	A	B	C
CVT/74	150	80	2.5
CVT/78	150	80	3
CVT/80	170	100	3
CVT/92	210	125	4

CACCIAVITI PROFESSIONALI CON PUNTA PER VITI IMPRONTA TORX



- Corpo: acciaio al cromo vanadio ad alta resistenza. Punta nera temprata ad induzione
- Impugnatura: materiale bicomponente, antiscivolo, ergonomico. Resistenza agli shock

- Confezione: 1pz

DIMENSIONE mm

ARTICOLO	A	B	C
CVT/T6	140	50	6
CVT/T10	165	80	10
CVT/T15	165	85	15
CVT/T20	190	100	20

CACCIAVITI METALLICI A TAGLIO - 6 PEZZI



- Corpo: acciaio
- Confezione: 6pz

PUNTA	PUNTA mm
	1.0
	1.2
	1.8
	2.4
	3.0
	3.5

Art. CVT/12

CACCIAVITI PLASTICA/METALLO A TAGLIO - 6 PEZZI

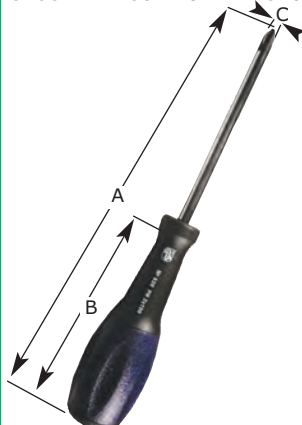


- Corpo: acciaio
- Impugnatura: termoplastico
- Confezione: 6pz

PUNTA	PUNTA mm
	1.0
	1.2
	1.8
	2.4
	3.0
	3.5

Art. CVT/14

CACCIAVITI CON PUNTA A CROCE



- Corpo: acciaio temperato cromo-vanadio cromato
- Punta nera
- Impugnatura: PVC antiurto autoestinguente - antiscivolo UNI7076 - DIN 5264

- Confezione: 1pz

DIMENSIONE mm

ARTICOLO	A	B	C
CVT/101	130	60	3
CVT/102	180	80	4.5
CVT/103	210	100	6

CACCIAVITI TAGLIO E CROCE - 8 PEZZI



- Corpo: termoplastico e acciaio temperato nichelato
- Confezione: 8pz in blister

PUNTA	DIMENSIONI mm
	1.4 x 40
	1.6 x 40
	2.0 x 40
	2.4 x 75
	3.0 x 75
	2.0 x 40
	2.5 x 75
	3.0 x 75

Art. CVT/97

CACCIAVITI METALLICI MISTI - 6 PEZZI



- Corpo: acciaio
- Confezione: 6pz

PUNTA	PUNTA mm
	0.9
	1.2
	1.8
	2.4
	3.0
	3.5

Art. CVT/13

CACCIAVITI PLASTICA/METALLO MISTI - 6 PEZZI



- Corpo: acciaio
- Impugnatura: termoplastico
- Confezione: 6pz

PUNTA	PUNTA mm
	1.0
	1.2
	1.8
	2.4
	3.0
	3.5

Art. CVT/15

CACCIAVITI - UTENSILI

CACCIAVITI IN ACCIAIO MISTI - 7 PEZZI



- Corpo: acciaio al cromo vanadio
- Punta: satinata
- Impugnatura: bicomponente
- Confezione: 7pz in blister

PUNTA	DIMENSIONI mm
	3.0 x 80
	4.0 x 100
	5.5 x 150
	6.5 x 150
	PH0 x 60
	PH1 x 80
	PH2 x 100

Art. CVT/55

CACCIAVITE CERCAFASE



- Corpo: PVC trasparente e acciaio nichelato
- Portata: 110 - 220V
- Dimensioni: Ø3 x 135mm
- Confezione: 1pz

Art. CVT/75

CACCIAVITI PER CELLULARI - 11 PEZZI



- Confezione: scatola plastica 11pz

Art. LB/9800

MINI SET UTENSILI



- Composto da: saldatore, pompetta dissaldante, portasaldatore, pinza becchi lunghi, tronchesina, Tester voltaggio, cacciavite a croce 5x100mm, multimetro, punte ricambio saldatore e pompetta, stagno, cacciavite cercafase
- Confezione: blister 12pz



Art. SD/920D

CACCIAVITE ISOLATO PUNTA A TAGLIO



- Corpo: termoplastico
- Dimensioni: Ø6 x 200mm
Punta: Ø2mm
- Confezione: 1pz

Art. CVT/93

SET CHIAVI A BRUGOLA - 7 PEZZI



- Dimensioni brugole: 1,5 2 2,5 3 4 5 6mm
- Confezione: blister 1pz

Art. LB/7B

CACCIAVITI DI PRECISIONE - 7 PEZZI



- Confezione: scatola plastica 7pz

Art. LB/9900

MINI SET UTENSILI



- Composto da: pinza a becchi lunghi, tronchesina, pinzetta a molla, 2 cacciaviti a taglio 3-5mm, 2 cacciaviti a croce 3-5mm
- Confezione: astuccio 7pz

Art. LB/811

UTENSILI - VALIGIE MULTIUSO

SET UTENSILI CASA



- Composto da: pompa dissaldante, saldatore, rocchetto stagno 0,8mm, set chiavi a brugola (7pz), cacciaviti a taglio e a croce, tronchesina, tranciacavi, pizza a becchi lunghi, pinza universale, chiave inglese, regolabile, pinzetta a molla, flessometro 3mt
- Confezione: astuccio 17pz

Art. LB/816

SET UTENSILI PER COMPUTER



- Composto da: saldatore, trecciola dissaldante, rocchetto stagno 0,8mm, nastro isolante, taglierino, multimetro, tronchesina, pinza a becchi lunghi, pinzetta per estrarre memorie, pinza a crimpare spine telefoniche, cacciaviti a taglio e a croce, cacciavite cercafase
- Confezione: astuccio 19pz

Art. LB/819

VALIGIA CON UTENSILI



- Composto da: saldatore, portasaldatore, 3 spugnette, pompa dissaldante, multimetro, rocchetto stagno, set chiavi a brugola (7pz), 10 cacciaviti (taglio - croce), 6 cacciaviti di precisione, tronchesina, pinza a becchi lunghi curvati, pinza a becchi lunghi, pinza universale, taglierino, chiave inglese regolabile, flessometro 3mt, forbici, pinzetta a molla, nastro isolante, pennello, contenitore in plastica, cacciavite cercafase, 2 lime a punta
- Confezione: valigia 40pz

Art. LB/820

VALIGIA CON UTENSILI PROFESSIONALI



- Composto da: Saldatore, portasaldatore, spugnette, pompa dissaldante, multimetro, rocchetto stagno, chiavi brugola (7pz), 14 cacciaviti (taglio/croce), 6 cacciaviti di precisione, cacciavite T10, pinza becchi piatti, tronchesina, pinza becchi lunghi curvi, pinza universale, pinza per crimpare, taglierino, chiave inglese regolabile, flessometro 3mt, forbici, 10 chiavi inglesi, pinzette a molla, nastro isolante, pennello, contenitore in plastica, cacciavite cercafase, 3 lime, torcia, pinzetta per memorie, lubrificante antiruggine, contenitore alcool, minitrapano, minimorsa
- Confezione: valigia 70pz

Art. LB/840

VALIGIA PER UTENSILI MULTIUSO



- Corpo: alluminio
- Dimensioni: 45,5 x 33 x 15mm
- Confezione: 1pz

Art. LB/931R

VALIGIA PER UTENSILI



- Corpo: alluminio
- Dimensioni: 36 x 22,5 x 26,5mm
- Confezione: 1pz

Art. LB/944

VALIGIA MULTIUSO



- Corpo: alluminio
- Dimensioni: 45,5 x 30,5 x 12,5mm
- Confezione: 1pz

Art. LB/12R

SET 3 VALIGIE IN ALLUMINIO



- Corpo: alluminio
- Dimensioni: 45,5 x 33 x 15,2mm
43 x 29 x 12mm
40 x 25 x 9mm
- Senza separatori interni
- Confezione: 1pz

Art. LB/93130

CONTENITORI UTENSILI E COMPONENTI

CONTENITORE PORTA UTENSILI

- Materiale: ABS
- Dimensione: 395x210x170mm
- Confezione: 1pz



Art. LB/925L

CONTENITORE PORTA COMPONENTI

- Materiale: ABS
- Dimensione: 235x115x34mm
- Confezione: 1pz



Art. LB/925E

CONTENITORE PORTA COMPONENTI

- Materiale: ABS
- Dimensione: 235x115x34mm
- Confezione: 1pz



Art. LB/925R

CONTENITORE PORTA COMPONENTI

- Materiale: ABS
- Dimensione: 325x240x50mm
- Confezione: 1pz



Art. LB/925J

APPENDITUTTO

APPENDITUTTO BARRA 8 SPAZI

- Materiale: plastica
- Fissaggio: con viti
- Confezione: blister 1pz



Art. LB/1011

APPENDITUTTO BARRA 3 SPAZI

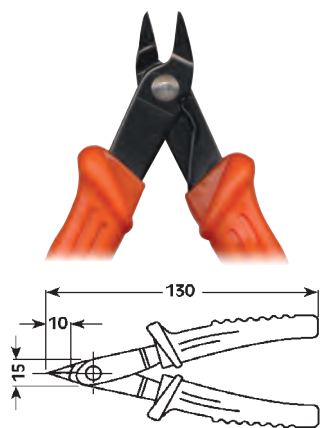
- Materiale: plastica
- Fissaggio: con viti
- Confezione: blister 1pz



Art. LB/1010

TRONCHESINE - PINZE

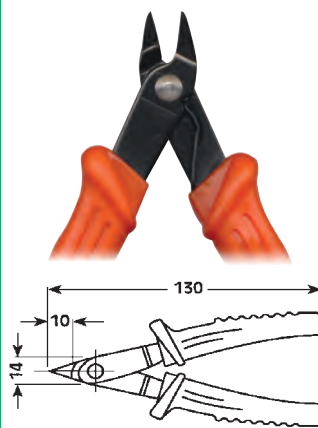
TRONCHESINA TAGLIO RASO PER FILI DUTTILI FINO Ø1MM



- Corpo: acciaio brunito
- Impugnatura: PVC
- Per fili duttili fino a Ø1mm
- Confezione: 1pz

Art. BS/220

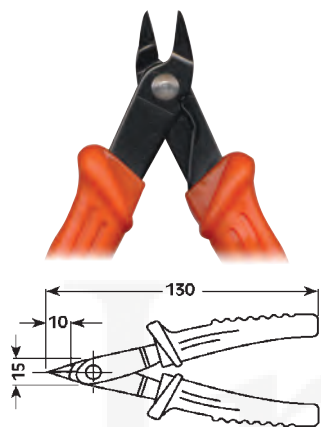
TRONCHESINA TAGLIO RASO PER FILI DUTTILI FINO Ø1MM



- Assottigliati per tagliare in spazi ristretti e posizioni difficili
- Corpo: acciaio brunito
- Impugnatura: PVC
- Per fili duttili fino a Ø1mm
- Confezione: 1pz

Art. BS/220A

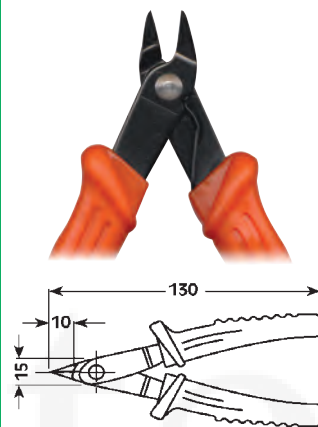
TRONCHESINA TAGLIO RASO PER FILI DUTTILI FINO Ø1,5MM



- Corpo: acciaio brunito
- Impugnatura: PVC
- Per fili duttili fino a Ø1,5mm
- Confezione: 1pz

Art. BS/300

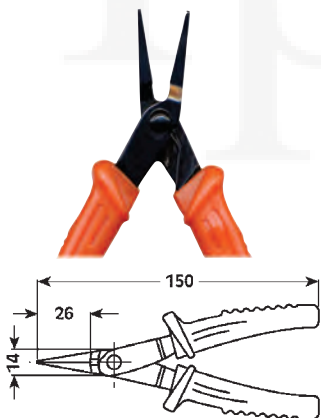
TRONCHESINA TAGLIO SEMIRASO PER FILI FERROSI FINO Ø1,5MM



- Corpo: acciaio brunito
- Impugnatura: PVC
- Per fili ferrosi fino a Ø1,5mm
- Confezione: 1pz

Art. BS/300A

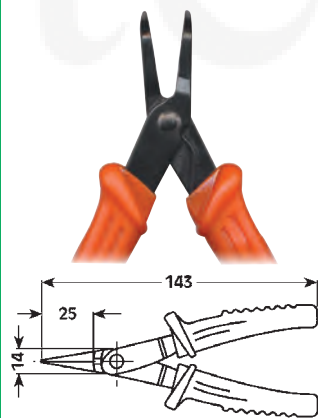
PINZA CON BECCHI LARGHI



- Becchi larghi e lisciati internamente con rettifica
- Corpo: acciaio brunito
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. BS/300L

PINZA CON BECCHI CURVATI

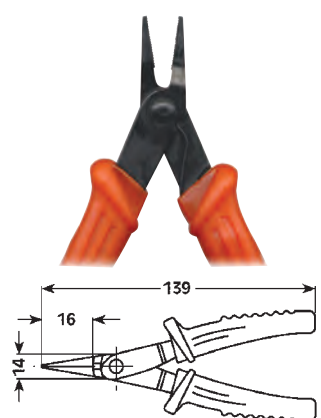


- Becchi curvati e zigrinati internamente con rettifica
- Corpo: acciaio brunito
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. BS/300N



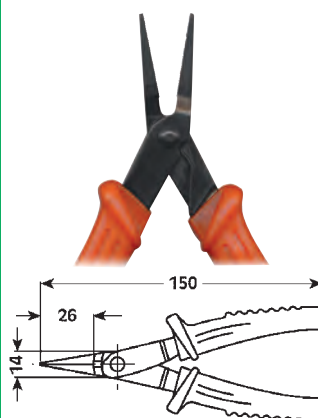
PINZA CON BECCHI APPUNTITI



- Becchi appuntiti e zigrinati internamente con rettifica
- Corpo: acciaio brunito
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. BS/300P

PINZA CON BECCHI APPUNTITI

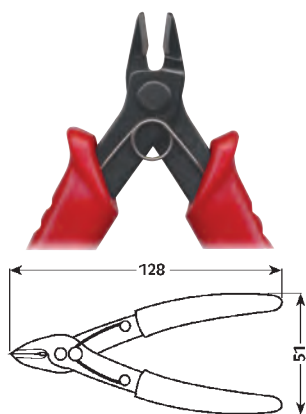


- Becchi appuntiti e zigrinati internamente con rettifica
- Corpo: acciaio brunito
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. BS/300Z

TRONCHESINE - PINZE

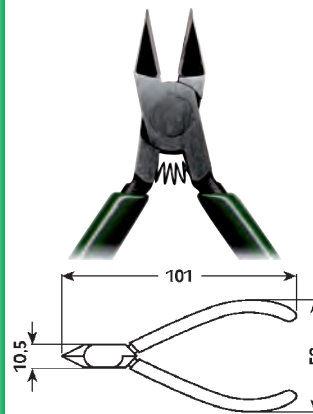
TRONCHESINA A TAGLIO RASO



- Materiale: acciaio
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz in blister

Art. TRO/028

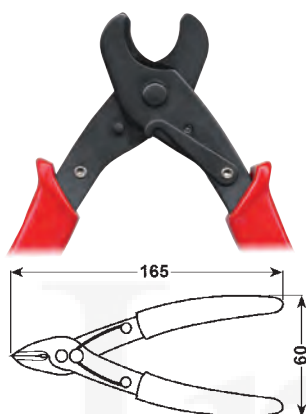
TRONCHESINA A TAGLIO RASO



- Materiale: acciaio
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. TRO/029

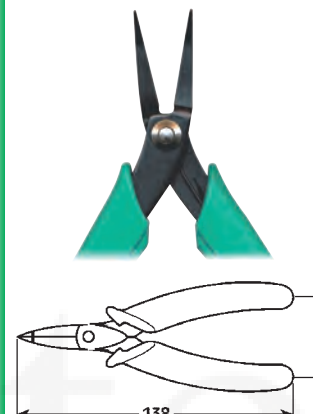
TRONCHESINA TRANCIACAVI



- Per taglio cavi fino a Ø10mm
- Materiale: acciaio
- Impugnatura: PVC
- Con gancio di chiusura
- Confezione: 1pz in blister

Art. TRO/034

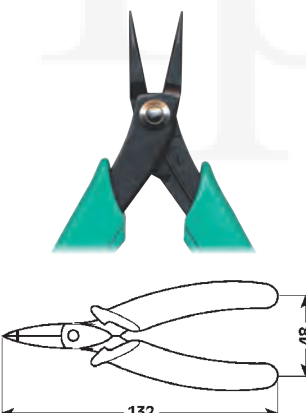
PINZA CON BECCHI CURVATI



- Becchi curvati e zigrinati internamente con rettifica
- Corpo: acciaio
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz in blister

Art. PZ/31

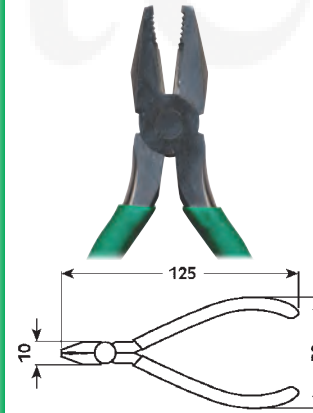
PINZA CON BECCHI DIRITTI



- Becchi dritti lisci internamente
- Corpo: acciaio
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz in blister

Art. PZ/32

PINZA CON BECCHI PIATTI



- Becchi piatti zigrinati internamente
- Corpo: acciaio
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz in blister

Art. PZ/33

PINZETTA A MOLLA CON PUNTE DIRITTE



- Corpo: acciaio inox
- Confezione: 1pz

PUNTA	DIMENSIONI mm
Art. PZ/11	120
Art. PZ/12	150

PINZETTA A MOLLA CON PUNTE CURVE

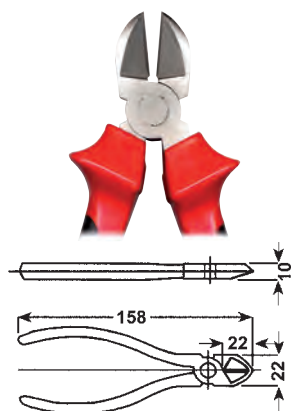


- Corpo: acciaio inox
- Confezione: 1pz

PUNTA	DIMENSIONI mm
Art. PZ/13	115
Art. PZ/14	155

TRONCHESINE - PINZE

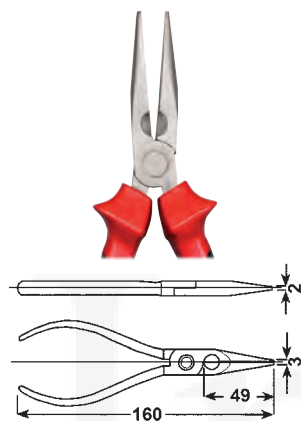
TRONCHESINA A TAGLIO LATERALE



- Materiale: acciaio al carbonio C50 durezza corpo 48HRC taglienti con tempra supplementare durezza 52HRC
- Impugnatura: PVC antiurto
- Confezione: 1pz

Art. TRO/158

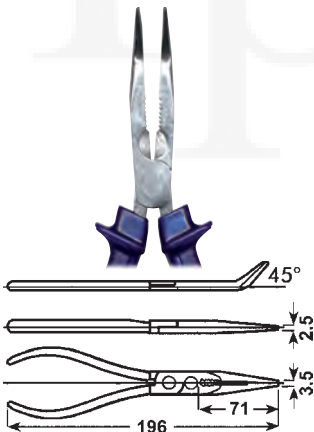
PINZA A BECCHI MEZZOTONDI DIRITTI



- Materiale: acciaio al carbonio C50 cromato durezza corpo 48HRC
- Impugnatura: PVC antiurto
- Confezione: 1pz

Art. PZ/160

PINZA A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI



- Materiale: acciaio al carbonio C50 cromato durezza corpo 48HRC
- Impugnatura: PVC antiurto
- Confezione: 1pz

Art. PZ/196

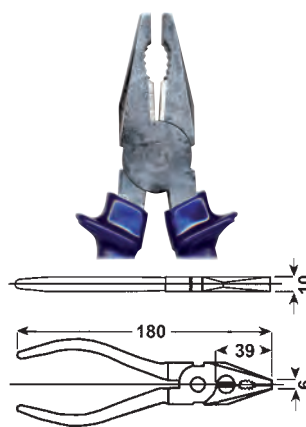
PINZA PER ESTRARRE INTEGRATI



- Per estrarre integrati da 8 a 40 piedini
- Corpo: metallo ricoperto in pvc
- Confezione: 1pz

Art. PZ/281

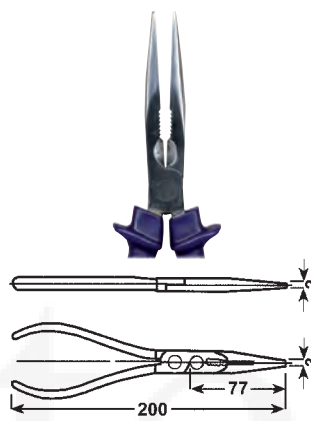
PINZA UNIVERSALE



- Materiale: acciaio al carbonio C50 cromato durezza corpo 48HRC
- Impugnatura: PVC antiurto
- Confezione: 1pz

Art. PZ/180

PINZA A BECCHI MEZZOTONDI LUNGI DIRITTI



- Materiale: acciaio al carbonio C50 cromato durezza corpo 48HRC
- Impugnatura: PVC antiurto
- Confezione: 1pz

Art. PZ/200

PINZA PER ESTRARRE MEMORIE PLCC



- Corpo: metallo e abs
- Confezione: 1pz

Art. PZ/280

ATTREZZO PER RADDRIZZARE PIEDINI CIRCUITI INTEGRATI



- Per raddrizzare integrati da 8 a 48 piedini
- Corpo: metallo ricoperto in pvc
- Confezione: 1pz

Art. PZ/282

PINZA A CRICCHETTO PER CRIMPARRE CONNETTORI COASSIALI



- Per crimpare connettori coassiali RG58 RG59 RG62 Fibre ottiche Belden 8279
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/256

Tipo professionale
Art. PZ/255G

PINZA A CRICCHETTO PER CRIMPARRE CONNETTORI COASSIALI



- Per crimpare connettori coassiali RG174 RG178 RG179 Belden 8218
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/266

PINZA A CRICCHETTO PER CRIMPARRE CONNETTORI COASSIALI



- Per crimpare connettori coassiali RG8 RG213 RG214 Belden 9913
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/268

PINZA PER CRIMPARRE CONNETTORI COASSIALI BIASIALI



- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/267

PINZA PROFESSIONALE PER CRIMPARRE SPINE TELEFONICHE



- Per crimpare spine telefoniche modulari: 4 6 8 poli
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. T/1210

PINZA PROFESSIONALE PER CRIMPARRE SPINE TELEFONICHE



- Per crimpare spine telefoniche modulari: 4 6 8 poli
- Corpo: termoplastico
- Confezione: 1pz

Art. T/2000

PINZA PROFESSIONALE PER CRIMPARRE SPINE TELEFONICHE



- Per crimpare spine telefoniche modulari: 4 6 8 10 poli 6 poli digital
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/264

PINZA PER CRIMPARRE SPINE TELEFONICHE



- Per crimpare spine telefoniche modulari: 4 6 poli
- Corpo: termoplastico
- Confezione: 1pz

Art. T/1180P

PINZA PER CRIMPARE SPINE TELEFONICHE MODULARI



- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. T/1240 per 6 poli

Art. T/1241 per 8 poli

PINZA A CRICCHETTO PER CRIMPARE TERMINALI E FASTON NON ISOLATI



- Per cavi:
AWG 10 12 14 16 18 20
0.5 1 1.5 2.5 4 6mm²
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/260

PINZA A CRICCHETTO PER CRIMPARE TERMINALI E FASTON ISOLATI



- Per cavi:
AWG 10 12 14 16 18 20
0.5 1 1.5 2.5 4 6mm²
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/263

PINZA PER CRIMPARE TERMINALI E FASTON NON ISOLATI



- Con tagliafilì
- Per cavi:
AWG 14 18 20 22 26 28
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/261

PINZA PER CRIMPARE TERMINALI E FASTON NON ISOLATI



- Con tagliafilì
- Per cavi: fino a 1.25 2 5.5mm²
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/20

PINZA PER CRIMPARE TERMINALI E FASTON NON ISOLATI



- Con tagliafilì
- Per cavi:
AWG 14 18 20 22 26 28
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/2615

PINZA SPELLACAVI



- Con tagliafilì
- Corpo: metallico e termoplastico
- Confezione: 1pz

Art. PZ/100

Tipo professionale
con regolazione spellatura
Art. PZ/101

PINZA SPELLACAVI



- Per cavi: da 0,2 a 6mm²
- Corpo: metallico e termoplastico
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/1005

PINZA UNIVERSALE PER SPELLARE E TAGLIARE CAVI



- Per cavi: multipolari, microfonici multipolari piatti, telefonici, elettrici, ecc...
- Corpo: termoplastico
- Lunghezza: 102mm
- Confezione: 1pz

Art. PZ/269

ATTREZZO PER LA SPELLATURA DI CAVI COASSIALI



- Per cavi coassiali: RG58 59 62
- A 3 lame per spellatura guaina, dello schermo e del dielettrico
- Fornito con chiave esagonale per regolazione delle lame
- Corpo: termoplastico
- Confezione: 1pz

Art. PZ/273

PINZA PER CRIMPARE CONNETTORI F



- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/290

PINZA PER CRIMPARE A CREMAGLIERA CONNETTORI F



- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/300

ATTREZZO PER STRINGERE E TAGLIARE LE FASCETTE



- Corpo: termoplastico
- Confezione: 1pz

Art. PZ/272

ATTREZZO PER LA SPELLATURA DI CAVI COASSIALI



- Per cavi coassiali: RG8 11 213
- A 3 lame per spellatura guaina, dello schermo e del dielettrico
- Fornito con chiave esagonale per regolazione delle lame
- Corpo: termoplastico
- Confezione: 1pz

Art. PZ/274

PINZA PER CRIMPARE A CREMAGLIERA CONNETTORI VARI



- Per connettori: BNC F FME SMA SMB N TNC UHF MINIUHF
- Per cavi: RG58 59 62 223 316 RX93
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione 1pz

Art. PZ/295

RIVETTATRICE MANUALE



- Per rivetti: Ø2.4 3.2 4 4.8mm
- Leva superiore in acciaio
- Manici ricoperti in plastica antiurto con anello di chiusura
- Apertura a molla
- Chiave di smontaggio situata nel manico
- Corpo: lega d'alluminio
- Confezione 1pz

Art. PZ/140

PINZA PER CRIMPARE A CREMAGLIERA UNIVERSALE



- Per connettori: BNC F FME SMA SMB N TNC UHF MINI UHF RX93
- Per cavi: RG58 59 62 223 316
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione 1pz

Art. PZ/2955

PINZA A CRICCHETTO PER CRIMPARE CONNETTORI COASSIALI



- Per crimpare connettori coassiali RG174 RG178 RG179 e fibra ottica
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/2565

PINZA PER CRIMPARE SPINE TELEFONICHE



- Per crimpare spine telefoniche modulari: 4 6 8 poli
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/265

PINZA A CRICCHETTO PER CRIMPARE CONNETTORI COASSIALI



- Per crimpare connettori coassiali RG58 RG59 RG62 e fibra ottica
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/2561

PINZA PER CRIMPARE SPINE TELEFONICHE



- Per crimpare spine telefoniche modulari: 4 6 8 poli
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/1245

PINZA PER CRIMPARE SPINE TELEFONICHE MODULARI



- Per crimpare spine telefoniche modulari: 8 poli (RJ45)
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. T/1245

PINZA PER CRIMPARE CONNETTORI AD INSERZIONE DIRETTA



- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/262

PINZA A CRICCHETTO PER CRIMPARE CONTATTI PER CONNETTORI SUB-D



- Per cavi: AWG 18 22 24 30
- Corpo: acciaio temperato
- Impugnatura: PVC
- Confezione: 1pz

Art. PZ/270

SPRAY ALCOOL ISOPROPILICO



- Spray per la pulizia di componenti magnetici quali testine magnetiche, nastri magnetici, floppy disc e altre apparecchiature elettriche particolarmente sensibili a impurità residuali e a solventi aggressivi.
- Contenuto: 200ml

Art. SY/2010



SPRAY DISSODDANTE SECCO



- Pulisce e dissodda senza lasciare tracce su microcontatti elettrici e meccanismi di precisione, assicurando continuità di funzionamento elettrico e meccanico. Evapora molto velocemente senza danneggiare parti plastiche e metalliche
- Contenuto: 200ml

Art. SY/2020



SPRAY DISSODDANTE LUBRIFICANTE



- Lubrifica e riattiva i contatti elettrici e i meccanismi di precisione, con azione disincrostante e deumidificante. Protegge le parti trattate dall'azione dell'umidità e dalle ossidazioni
- Contenuto: 200ml

Art. SY/2030



SPRAY RAFFREDDANTE



- Spray raffreddante per individuare guasti nelle schede elettroniche, transistor difettosi e per proteggere elementi della scheda sensibili alla temperatura durante la saldatura. Raffreddamento fino a -40°C
- Contenuto: 200ml

Art. SY/2040



SPRAY LACCA ISOLANTE



- Lacca silconica trasparente ad alto potere isolante e protettivo che dona nuova brillantezza alle superfici trattate. Ideale per circuiti stampati, schede elettroniche, cablaggi radio TV, discese di antenne e cavi elettrici. Agisce contro l'effetto corona e protegge i circuiti
- Costante dielettrica del film a 100 Hertz: 2.7
- Rigidità dielettrica: 80Kv/mm
- Resistività trasversale: 1.10ohm
- Contenuto: 200ml

Art. SY/2050



RICARICA PER SALDATORI A GAS



- Gas puro per la ricarica dei saldatori. La purezza di questo gas assicura il funzionamento del saldatore senza causare otturazione degli ugelli e deterioramento delle punte catalitiche
- Contenuto: 200ml

Art. SY/2060

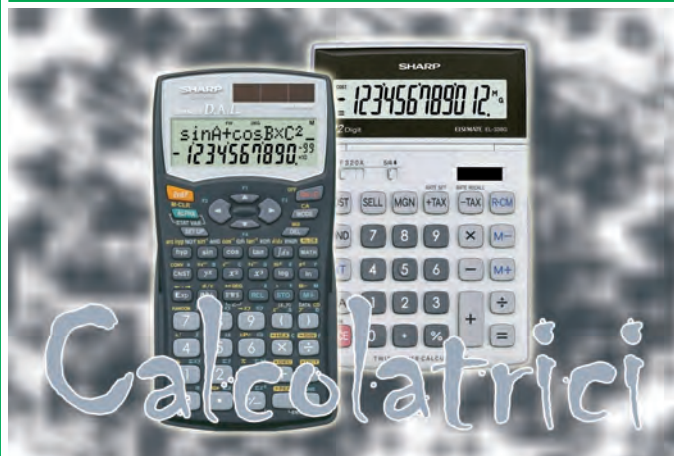


SPRAY ARIA COMPRESSA



- Ideale per eliminare la polvere da tastiere, stampanti, foto ottici, meccanismi di precisione
- Il prodotto usato capovolto provoca un getto raffreddante intenso a -50°C con conseguente formazione di ghiaccio per la rilevazione di guasti termici nei circuiti elettronici
- Contenuto: 400ml

Art. SY/2000



SPRAY ECOLOGICO ANTISTATICO



- Impedisce il formarsi di cariche elettrostatiche che possono dar luogo a disturbi elettrici e scintillamenti. Per banchi di lavoro, quadri elettrici, chassis, ricevitori telefonici, schermi TV, tubi neon, dischi, floppy disc, e in genere su superfici isolanti. Non danneggia le parti plastiche
- Contenuto: 200ml

Art. SY/4115

SPRAY ECOLOGICO DISSODDANTE LUBRIFICANTE



- Esercita un'azione sgrassante e dissodante su contatti elettronici e lascia un residuo oleoso lubrificante per potenziometri, parti rotanti e meccanismi. Ha un'elevata azione deumidificante e protettiva. Non danneggia parti in plastica e metallo
- Contenuto: 200ml

Art. SY/4117

SPRAY ECOLOGICO ALCOOL ISOPROPILICO



- Solvente per la pulizia di testine magnetiche, nastri magnetici, floppy disc ed altre apparecchiature particolarmente sensibili alle impurità residuale e ai solventi aggressivi. Altri usi: pulizia video, rulli fax, rulli di fotocopiatrici. Non danneggia parti in plastica e metalli
- Contenuto: 400ml

Art. SY/4124

SPRAY ECOLOGICO SCHIUMA DETERGENTE



- Schiuma stabile che deterge schermi di computers, TV, visori, ecc... Non lascia aloni. Efficace anche per la pulizia di tastiere. Le superfici trattate sono rese antistatiche e non attraggono la polvere. Non infiammabile
- Contenuto: 200ml

Art. SY/4127

SPRAY ECOLOGICO RAFFREDDANTE



- Provoca un intenso raffreddamento (-40°C) di durata tale da permettere l'individuazione di guasti termici dei circuiti elettronici. Protegge le parti sensibili al calore durante la saldatura
- Contenuto: 400ml

Art. SY/4113

SPRAY ECOLOGICO DISSODDANTE SECCO



- Esercita un'azione sgrassante e dissodante su contatti elettrici e elettronici senza lasciare residuo. Non danneggia parti in plastica e metalli. Evapora rapidamente
- Contenuto: 200ml

Art. SY/4114

SPRAY ECOLOGICO LACCA ISOLANTE



- Lacca trasparente ad alto potere isolante e protettivo, che dona nuova brillantezza alle superfici trattate. Per circuiti stampati, schede elettroniche, cablaggi radio TV, discese di antenne e cavi elettrici
- Costante dielettrica del film a 100Hz: 2.7
- Resistività trasversale: $1 \cdot 10^{14}$ ohm.cm
- Rigidità dielettrica: 80KV/mm.
- Contenuto: 200ml

Art. SY/4125

SPRAY ECOLOGICO SBLOCCANTE DEUMIDIFICANTE



- Sblocca i meccanismi di precisione penetrando in profondità. Esercita inoltre un'energica azione lubrificante, deumidificante e protettiva
- Contenuto: 400ml

Art. SY/4131

SPRAY - DETERGENTI

RICARICA PER SALDATORI A GAS



- Gas purissimo per la ricarica di saldatori, esente da impurità che determinano otturazioni degli ugelli e delle punte catalitiche
- Contenuto: 200ml

Art. SY/4174

SCIVOLANTE PER CAVI



- Lubrificante che facilita lo scorrimento delle guaine sui rispettivi cavi per operazioni di estrazione o inserimento. Dopo l'impiego si distribuisce uniformemente, lasciando un sottile stato lubrificante, idrorepellente e protettivo. Non infiammabile
- Contenuto: 1000ml

Art. SY/4160

PASTA DISSIPANTE



- Ideale per il controllo termico dei semiconduttori di potenza e per i collegamenti di sonde termiche per misure di temperatura
- Costante dielettrica a 1Khz: 3,5 a 20°C
- Conducibilità termica: 0.45W/m.°C
- Temperatura d'impiego: -50°C +250°C
- Colore bianco lucido
- Contenuto: 50gr

Art. SY/4142

PASTA SALDANTE

- Contenuto: 30gr
- Confezione: blister 1pz



Art. SD/1703

DISTACCANTE SILICONICO PER ETICHETTE ADESIVE E COLLE



- Rimuove in breve tempo colle ed adesivi da ogni tipo di superficie. Distacca con facilità etichette autoadesive anche di vecchia data, scritte di pennarello, residui siliconici, colori spray sintetici, catrami, ecc...
- Contenuto: 200ml

Art. SY/4128/200

DETERGENTE LIQUIDO UNIVERSALE



- Particolarmente indicato per la pulizia di esterni e apparecchiature quali monitor, macchine utensili, rivestimenti in plastica, e legno verniciato, scaffali, infissi, banchi di lavoro. Diluibile con acqua, a forte azione sgrassante, biodegradabile oltre il 90%
- Contenuto: 1000ml

Art. SY/4106

GRASSO SILICONICO



- Lubrificante e protettivo adatto per apparecchi collocati in luoghi esterni. Ad alta azione isolante: elimina scariche e correnti striscianti
- Costante dielettrica a 1Khz: 2,7 a 20°C
- Temperatura d'impiego: -50°C +250°C
- Colore bianco lucido
- Contenuto: 75gr

Art. SY/4107

PASTA MANI DETERGENTE

- Confezione: 1pz



Articolo	Contenuto
LB/8280	1Kg
LB/9030	5Kg

COLLE - ADESIVI

SILICONE NEUTRO UNIVERSALE



- Idoneo su vetri e finestre, legno/muro, metallo/ceramica, legno/vetro, alluminio anodizzato, acciaio inox, sulla maggior parte di materie plastiche.
- Colore: trasparente
- Contenuto: 60ml
- Confezione: blister 1pz

Art. LB/1493

COLLA UNIVERSALE



- Attaccatutto
- Colore: trasparente
- Contenuto: 20gr
- Confezione: blister 1pz

Art. LB/1058

COLLA DI MONTAGGIO



- idoneo pannelli di legno, cartongesso, lamiera, laminato plastico, PU espanso, PVC rigido intonaco, cemento, mattoni, pietra.
- Verniciabile
- Contenuto: 60ml
- Confezione: blister 1pz

Art. LB/1160

COLLA SPRAY PRESA RAPIDA



- Per superfici rigide e flessibili
- Ideale per carta, plastica, gomma, cartone, cuoio, feltro, sughero, moquette
- Contenuto: 400ml
- Confezione: 1pz

Art. LB/4100

COLLA VINILICA



- Ideale per il legno
- Confezione: blister 1pz

Articolo	Contenuto
LB/20100	125gr.
LB/20110	250gr.

ADESIVO PROFESSIONALE



- Per tutte le superfici
- Ottimo per PVC rigido e flessibile
- Colore: supertrasparente
- Contenuto: 125ml
- Confezione: 1pz

Art. LB/2090

ADESIVO SALDA PLASTICA



- Per materie plastiche morbide o rigide
- Contenuto: 60ml
- Confezione: blister 1pz

Art. LB/1410

ADESIVO CIANACRILICO TAK3



- Idoneo per incollare metalli, porcellane e ceramiche, vetri e cristalli, gomma, cuoio, stoffe, molte materie plastiche
- Incolore
- Contenuto: 3gr
- Confezione: blister 1pz

Art. LB/1560

ADESIVO - NASTRO ISOLANTE

BIADESIVO ANTIURTO



- Supporto in schiuma poliuretanic
- Adesivo acrilico
- Aderisce su carta, cartone, plastica, metallo, legno, ceramica, sughero, polistirolo espanso.
- Spessore: 19mm
- Lunghezza: 1,5mt
- Confezione: blister 1pz

Art. LB/1120

BIADESIVO PER MOQUETTE



- Ideale per riposizionare moquette su metallo, carta, superfici verniciate, materie plastiche.
- Spessore: 50mm
- Lunghezza: 25mt
- Confezione: blister 1pz

Art. LB/10021

NASTRO AUTOAGGLOMERANTE



- Per isolamenti elettrici ed idraulici
- Resistenza: 90°C
- Spessore: 25mm
- Lunghezza: 3mt
- Confezione: 1pz

Art. LB/1681

NASTRO STOP TIPO AMERICANO



- Idoneo per: teli e tende, coperture di polietene, protezione in plastica di serre, fissaggi cavi a pareti e pavimenti
- Spessore: 38mm
- Lunghezza: 10mt
- Confezione: blister 1pz

Art. LB/1696

NASTRO ISOLANTE



- Materiale: Pvc
- Dimensione: 19mm x 9mt

Articolo
NA/285

Colore
NERO

- Materiale: polivinilico autoest.
- Dimensione: 15mm x 10mt

Articolo
NA/286N
NA/286R
NA/286B
NA/286GV

Colore
NERO
ROSSO
BIANCO
GIALLO
VERDE

NASTRO ISOLANTE



- Materiale: polivinilico autoest.
- Dimensione: 15mm x 25mt

Articolo
NA/287N
NA/287B

Colore
NERO
BIANCO

- Materiale: polivinilico autoest.
- Dimensione: 25mm x 25mt

Articolo
NA/288N
NA/288B

Colore
NERO
BIANCO

PULITORE LIQUIDO CONCENTRATO



- Contenuto: 1000ml
- Confezione: 1pz

Art. LB/5301

PASSACAVO AUTOADESIVO



- Ideale per cavi TV, telefono computer, stereo e cavi elettrici in generale
- Confezione: blister 10pz

Art. LB/1346

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

CALZATURE TREK WORK MODELLO "BASSO"



- Tomaia: pelle
- Puntale: Acciaio
- Lamina: Acciaio
- Peso: 500gr
- Taglie: 35/47
- Resistenza allo scivolamento
- Idrorepellenti

- Confezione: box 1 paio

Art. LB/AF100 Numero
scarpa

GILET CON CERNIERA



- 60% cotone - 40% poliestere
- Taglie: S/XXXL
- 4 tasche esterne e 2 interne
- Rinforzi sulle spalle
- Rete interna di traspirazione

- Confezione: 1pz

Art. LB/AF200 Taglia

GUANTI IN PELLE



- Materiale: pelle fiore bovina
- Confezione: 1 paio

ARTICOLO	TAGLIA
LB/AF308	8
LB/AF309	9
LB/AF310	10
LB/AF311	11

GUANTI PER MECCANICA



- Materiale: nylon e poliuretano
- Polso maglia
- Confezione: 1 paio

ARTICOLO	TAGLIA
LB/AF337	7
LB/AF338	8
LB/AF339	9
LB/AF340	10

GUANTI PER PROTEZIONE CHIMICA (ANTIACIDO)



- Materiale: neoprene
- Confezione: 1 paio

ARTICOLO	TAGLIA
LB/AF377	7
LB/AF378	8
LB/AF379	9
LB/AF380	10
LB/AF381	11

CALZATURE TREK WORK MODELLO "ALTO"



- Tomaia: scamosciata
- Puntale: Acciaio
- Lamina: Acciaio
- Peso: 500gr
- Taglie: 36/47

- Confezione: box 1 paio

Art. LB/AF150 Numero
scarpa

PANTALONI CON TASCHE LATERALI



- 60% cotone - 40% poliestere
- Taglie: S/XXXL
- tasche laterali
- traspirante antistrappo con rinforzi
- porta ginocchiere

Versione estiva

Art. LB/AF250 Taglia

Versione invernale

Art. LB/AF270 Taglia

- coppia ginocchiere
- Art. LB/AF260



GUANTI PER ELETTRONICA



- Materiale: nylon e poliuretano
- Polso maglia
- Confezione: 1 paio

ARTICOLO	TAGLIA
LB/AF317	7
LB/AF318	8
LB/AF319	9
LB/AF320	10

GUANTI PER MECCANICA ABRASIVA ED EDILIZIA



- Materiale: nitrile
- Polso maglia
- Confezione: 1 paio

ARTICOLO	TAGLIA
LB/AF357	7
LB/AF358	8
LB/AF359	9
LB/AF360	10
LB/AF361	11

GUANTI IN LATTICE MONOUSO



- Materiale: lattice 100% prima scelta
- Confezione: 100pz

ARTICOLO	TAGLIA
LB/AF34S	S
LB/AF34M	M
LB/AF34L	L
LB/AF34LX	LX

PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI

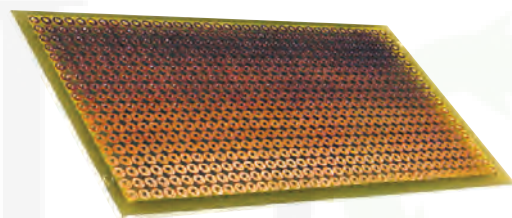
PIASTRE IN BACHELITE RAMATE SU UN LATO



- Spessore: 1,6mm
- Finitura: rame su un lato
- Confezione 10pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/940	100 x 70
P/941	100 x 160
P/942	150 x 200
P/943	200 x 300

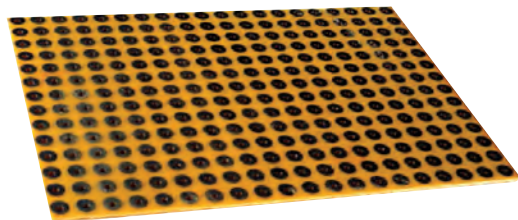
PIASTRE IN VETRONITE RAMATE SU UN LATO CON ISOLE FORATE



- Spessore: 1,6mm
- Finitura: rame su un lato
- Fori: 2,54mm
- Confezione 10pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/969	100 x 50	P/974	160 x 300
P/970	100 x 70	P/975	160 x 233
P/971	100 x 120	• Finitura: rame su due lati	
P/972	100 x 160	P/972DF	100 x 160
P/973	100 x 220		

PIASTRE IN BACHELITE RAMATE SU UN LATO CON ISOLE FORATE



- Spessore: 1,6mm
- Finitura: rame su un lato
- Fori: 5mm
- Confezione 10pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/960	100 x 70
P/961	100 x 160
P/962	150 x 220

PIASTRE IN VETRONITE RAMATE SU UN LATO



- Spessore: 1,6mm
- Finitura: rame su un lato
- Confezione 10pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/950	100 x 70	P/952A	160 x 233
P/950A	100 x 120	P/953	200 x 300
P/951	100 x 160	P/954	300 x 300
P/952	150 x 200	P/954A	400 x 500
		P/959	300 x 500

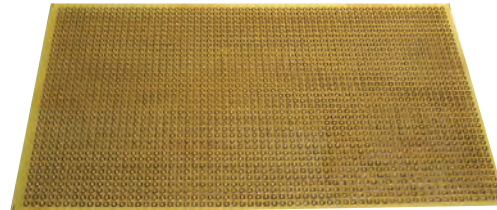
PIASTRE IN VETRONITE RAMATE SU DUE LATI



- Spessore: 1,6mm
- Finitura: rame su due lati
- Confezione 10pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/955	100 x 70
P/956	100 x 160
P/957	150 x 200
P/958	200 x 300

PIASTRE IN VETRONITE IN RAME STAGNATO SU UN LATO CON ISOLE FORATE

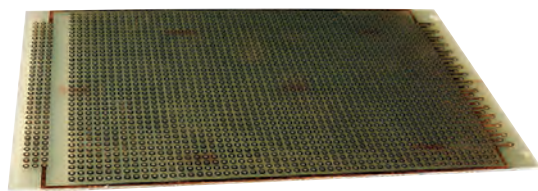


- Spessore: 1,6mm
- Finitura: rame stagnato su un lato
- Fori: 2,54mm
- Confezione 10pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/969/ST	100 x 50	P/973/ST	100 x 220
P/970/ST	100 x 70	P/974/ST	160 x 300
P/971/ST	100 x 120	P/975/ST	160 x 233
P/972/ST	100 x 160	P/976/ST	300 x 300

PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI

PIASTRE IN VETRONITE RAMATE SU UN LATO CON ISOLE FORATE E DOPPIO INNESTO PER CONNETTORI 31 E 96 POLI ♦



- Spessore: 1,6mm
- Fori: 2,54mm
- Per connettori: 31 e 96 poli

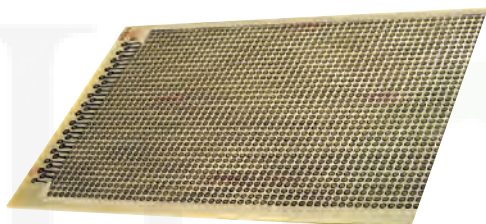
• Confezione 10pz

• Finitura: rame su un lato

• Finitura: rame stagnato su un lato

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/980	100 x 160	P/980/ST	100 x 160

PIASTRE IN VETRONITE CON ISOLE FORATE E INNESTO PER CONNETTORE 31 POLI ♦



- Spessore: 1,6mm
- Fori: 2,54mm
- Per connettori: 31 poli

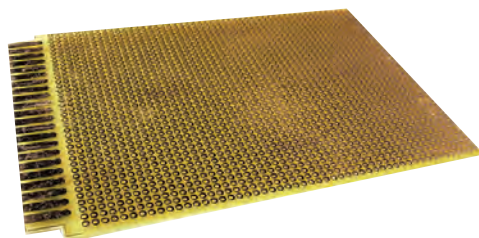
• Confezione 10pz

• Finitura: rame su un lato

• Finitura: rame stagnato su un lato

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/989	100 x 160	P/989/ST	160 x 233

PIASTRA IN VETRONITE RAMATA SU DUE LATI CON ISOLE FORATE E INNESTO PER CONNETTORE 31 POLI ♦



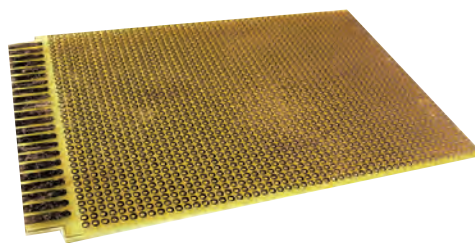
- Spessore: 1,6mm
- Finitura: rame su due lati
- Fori: 2,54mm

• Per connettori: 31 poli

• Confezione 10pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/988/DF	100 x 160

PIASTRE IN VETRONITE CON ISOLE FORATE E INNESTO PER CONNETTORI 22 POLI P.3.96 ♦



- Spessore: 1,6mm
- Fori: 2,54mm
- Per connettori: 22 poli p.3,96

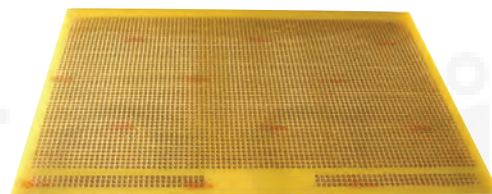
• Confezione 10pz

• Finitura: rame su un lato

• Finitura: rame stagnato su due lati

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/984	100 x 160	P/982/DF	100 x 160

PIASTRE IN VETRONITE CON ISOLE FORATE E INNESTO PER 2 CONNETTORI 96 POLI ♦



- Spessore: 1,6mm
- Fori: 2,54mm
- Per connettori: 96 poli

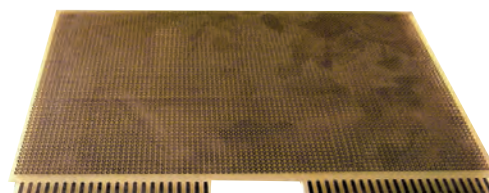
• Confezione 10pz

• Finitura: rame su un lato

• Finitura: rame stagnato su un lato

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/987	100 x 160	P/987/ST	160 x 233

PIASTRA IN VETRONITE RAMATA SU UN LATO CON ISOLE FORATE E INNESTO PER DUE CONNETTORI 22 POLI ♦



- Spessore: 1,6mm
- Finitura: rame su un lato
- Fori: 2,54mm

• Per connettori: 22 poli

• Confezione 10pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/986	160 x 233

♦ PRODOTTI REALIZZATI CON NOSTRE ATTREZZATURE

PIASTRE PER CIRCUITI SPERIMENTALI - DISSIPATORI LED

PIASTRE RAMATE IN VETRONITE PRESENSIBILIZZATE POSITIVE
DOPPIA FACCIA



• Spessore: 1,6mm

• Confezione 5pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/1035	100 x 70	P/997	160 x 233
P/1036	100 x 120	P/1038	160 x 300
P/996	100 x 160	P/1039	200 x 300
P/1037	100 x 200	P/1040	400 x 600
		P/1041	420 x 500

PIASTRE RAMATE IN VETRONITE PRESENSIBILIZZATE POSITIVE
SINGOLA FACCIA

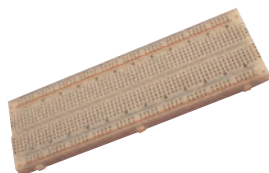


• Spessore: 0,8mm

• Confezione 5pz

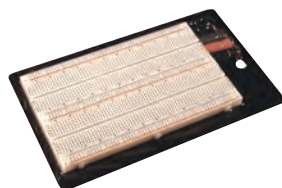
ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/1060	100 x 50	P/1063	120 x 70
P/1061	100 x 70	P/1064	160 x 100
P/1062	100 x 100	P/1065	160 x 233

PIASTRE PASSO 2,54MM CON BASE ADESIVA



- Contatti: N°830 argentati
- Dimensioni: 168 x 58 x 10mm
- Confezione: 1pz

Art. P/991



- Contatti: N°1560 argentati
- Dimensioni: 215 x 135 x 10mm
- Morsetti serrafilo: n°3 per banana 4mm
- Confezione: 1pz

Art. P/992



- Contatti: N°2390 argentati
- Dimensioni: 230 x 180 x 10mm
- Morsetti serrafilo: n°4 per banana 4mm
- Confezione: 1pz

Art. P/993

PIASTRE RAMATE IN VETRONITE PRESENSIBILIZZATE POSITIVE
SINGOLA FACCIA

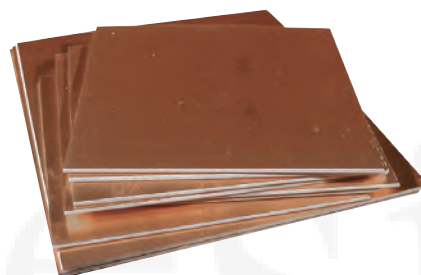


• Spessore: 1,6mm

• Confezione 5pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)
P/1030	100 x 70	P/995	160 x 233
P/1031	100 x 120	P/1033	160 x 300
P/994	100 x 160	P/1034	200 x 300
P/1032	100 x 220	P/1034A	400 x 600
		P/1034B	420 x 500

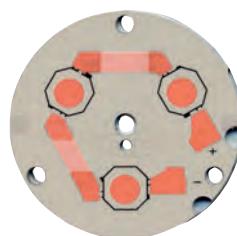
CONFEZIONE PIASTRE RAMATE IN BACHELITE



- Misure miste non ripetibili
- Materiale: bachelite
- Confezione: 10pz

Art. P/VAR

DISSIPATORE PER LED DI POTENZA



- Materiale: alluminio
- Per 3 led di potenza
- Confezione: 12pz

Art. FAR/35

Ø35mm

Art. FAR/50

Ø50mm



- Materiale: alluminio
- Per 1 led di potenza
- Confezione: 12pz

Art. FAR/ES

Ø20mm

LAMINATI PER CIRCUITI STAMPATI

LAMINATI IN ALLUMINIO PER CIRCUITI STAMPATI



- Materiale: alluminio
- Trattamento: 6082 T6
- Tolleranza spessore dielettrico + 15µm
- Tolleranza: +5/-0mm
- Max temperatura operativa: 130°C
- Confezione 1pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	SPESSORE (mm)	RAME µ(micron)
P/500	610 x 440	1,0	35
P/505	610 x 440	1,5	35

LAMINATI IN FR2 PER CIRCUITI STAMPATI

Fr2



- Materiale: FR2
- Tolleranza: +5/-0mm
- Confezione 1pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	SPESSORE (mm)	RAME µ(micron)
P/530	1270 x 1070	1,6	35

LAMINATI IN FR4 DOPPIA FACCIA PER CIRCUITI STAMPATI

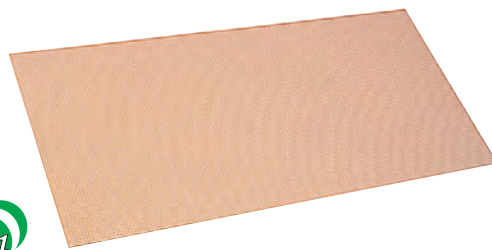
Fr4



- Materiale: FR4
- Tolleranza: +5/-0mm
- Confezione 1pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	SPESSORE (mm)	RAME µ(micron)
P/550	1232 x 1082	1,0	35/35
P/551	1232 x 1082	1,5	35/35

LAMINATI IN CEM1 PER CIRCUITI STAMPATI

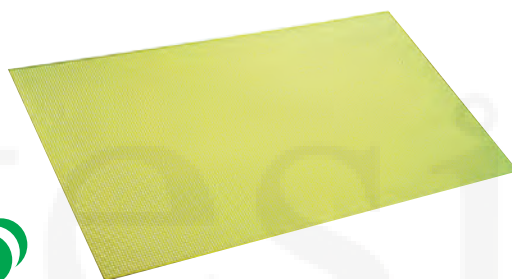


- Materiale: CEM1
- Tolleranza: +5/-0mm
- Confezione 1pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	SPESSORE (mm)	RAME µ(micron)
P/520	1270 x 1070	1,0	35
P/521	1270 x 1070	1,5	35

LAMINATI IN FR4 PER CIRCUITI STAMPATI

Fr4



- Materiale: FR4
- Tolleranza: +5/-0mm
- Confezione 1pz

ARTICOLO	DIMENSIONI (mm)	SPESSORE (mm)	RAME µ(micron)
P/540	1270 x 1070	1,0	35
P/541	1270 x 1070	1,5	35



PERCLORURO FERRICO



- Percloruro ferrico liquido in soluzione pronta
- Contenuto: 1000cc
- Scala Baumè: 40°
- Confezione: 1pz

Art. AC/1000

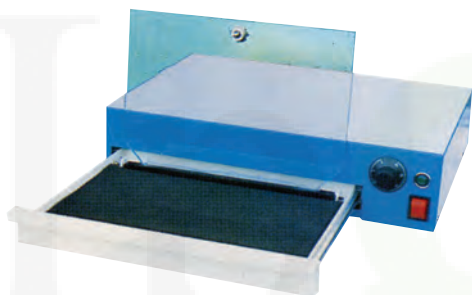


- Percloruro ferrico solido
- Contenuto: 1Kg
- Diluizione: 600gr di prodotto in 1 litro d'acqua
- Confezione: 1pz

Art. AC/1001



BROMOGRAFO



Bromografo a raggi ultravioletti per l'esposizione di materiali fotosensibili, studiato appositamente per il settore dell'elettronica consente la realizzazione di prototipi o piccole serie di circuiti stampati con il metodo della fotoincisione in un tempo molto breve. Adatto per l'esposizione di qualsiasi tipo di vernice fotosensibile o piastre già presensibilizzate, permette anche di ottenere da master positivi rispettivi negativi o viceversa, per ottenere dei circuiti stampati basta un master realizzato su carta lucida da disegno. E' possibile stampare anche circuiti doppia faccia esponendo un lato e poi l'altro. L'esposizione avviene tramite due tubi ultravioletti da 8W situati superiormente; ciò facilita il posizionamento del master sul circuito. Il sistema di pressione a cuscino morbido in gomma garantisce una perfetta aderenza del master al circuito. Nonostante le sue piccole dimensioni è una macchina molto affidabile, costruita interamente in metallo.

- Tensione: 220VCA 50/60Hz
- Dimensioni: 310 x 430 x 100mm
- Superficie esposizione: 160 x 280mm
- Timer elettomeccanico: da 0 a 15min.
- Dimensioni: UV 8W
- Assorbimento: 40W
- Peso: 8Kg
- Confezione: 1pz



Art. BR/900

SVILUPPO POSITIVO CONCENTRATO



- Contenuto: 1000cc
- Da diluire in 1 litro d'acqua
- Temperatura d'utilizzo: 20/25°C
- Confezione: 1pz

Art. SVI/998



- Contenuto: 250cc
- Da diluire in 1 litro d'acqua
- Temperatura d'utilizzo: 20/25°C
- Confezione: 1pz

Art. SVI/999



PENNA PER CIRCUITI SPERIMENTALI



- Inchiostro speciale per circuiti sperimentali
- Confezione: 1pz

Art. PE/990

ISTRUZIONI PER L'USO DELLE PIASTRE PRESENSIBILIZZATE POSITIVE

- Realizzare anzitutto il disegno in scala 1:1 e in positivo su supporto trasparente (mylar o simili).
- Operando in luce ambiente, rimuovere la pellicola di protezione.
- Porre a contatto della piastra il disegno o i disegni in caso di circuito a doppio lato ed esporre il tutto in un bromografo preferibilmente se dotato di pompa a vuoto.
- Esporre per circa 3-4 minuti nel bromografo, effettuare eventualmente qualche prova di esposizione con tempi differenti, per determinare il tempo ottimale da impiegare.
- Terminata l'esposizione, sviluppare la piastra esposta in una bacinella di plastica contenente lo sviluppo opportunamente diluito con acqua (1 parte di sviluppo + 4 parti d'acqua) per circa 1 minuto.
- Per ottenere un ottimo risultato controllare i seguenti parametri:
 - la temperatura deve essere compresa tra 20-25 gradi
 - trasparenza del disegno
 - tipo di bromografo impiegato
 - durata dell'esposizione
 - grado di esaurimento del bagno di sviluppo
- Non lasciare a lungo lo sviluppo esposto all'aria, per evitare fenomeni di ossidazione che ne ridurrebbero la durata.
- Lo sviluppo va scartato quando diventa eccessivamente torbido o si nota che i tempi sono diventati eccessivi.
- Se si dovessero riscontrare problemi nello sviluppo delle piastre, verificare il perfetto funzionamento delle lampade, oppure aumentare il tempo di esposizione qualora lo sviluppo sia troppo veloce o diminuirlo qualora lo sviluppo sia troppo lungo.
- Procedere all'incisione con acido cloruro ferrico, (se in cristalli provvedere alla diluizione in acqua calda: 400 grammi di cloruro in un litro di acqua) fino alla totale rimozione del rame non protetto. In caso di piastre mono lato, porre la piastra ramata con il lato rame rivolto verso il basso. E' opportuno riscaldare l'acido a 30-40 gradi. Movimentando il bagno di acido si riducono i tempi di incisione.
- Terminata l'incisione, lavare accuratamente la piastra con acqua corrente ed asciugare.
- Eliminare il velo di fotoresist dal circuito con acetone o altro solvente.
- A questo punto il circuito è pronto per la foratura.

MULTIMETRI DIGITALI

MULTIMETRO DIGITALE AUTORANGE 5 IN 1 CON ALLARME



CE

CAT III
600V

CAT II
1000V

3999
counts

backlight

Alarm

- Conforme standard IEC 1010-1
- Allarme input non corretto
- Autorange, range manuale
- Data hold, massimo valore, auto power off, backlight, controllo buzzer, test diodi
- Tensione DC: 400m/4/40/400 1000V±0.7%
- Tensione AC: 400m/4/40 400V/750V±0.8%
- Corrente DC: 400μ/4000μ/40m 400mA±1.2%, 2A/20±2.0%
- Corrente AC: 400μ/4000μ/40m 400mA ±1.5%, 2A/20A ±3%
- Resistenza: 400/4k/40k/400k 4M±1.2, 40MΩ±2%
- Capacità: 40nF/400nF/4μF 40μF/100μF±3%
- Frequenza: 10Hz/100Hz/1kHz 10kHz/100kHz ±2.0%
- Ciclo duty: 0.1%~99.9% ±3%
- Temperatura (termocoppia): -20°C ~ 1000°C
- Temperature (NTC): 0 ~ 40°C ± 2°C
- Umidità: 20% ~ 95%RH±5.0%RH
- Luminosità: 4000Lux/40000Lux
- Livello sonoro: 40 ~ 100dB
- Alimentazione: 1.5V(AAA) x 3
- Size: 195 X 92 X 55mm

Art. TE/8229

MULTIMETRO DIGITALE MULTIFUNZIONI



CE

CAT III
600V

CAT II
1000V

1999
counts

- Conforme standard IEC 1010-1
- Display: 1999 counts, altezza digit 15mm
- Data hold, test diodi, hfe test
- Tensione DC: 200m/2/20/200 1000V±0.5%
- Tensione AC: 200/750V±1.2%
- Corrente DC: 200μ/2m/20mA±1.0%, 200mA±1.2%, 10A±3.0%
- Resistenza: 200/2k/20k 200kΩ±0.8%, 2MΩ±1.0%
- Alimentazione: 1.5V(AAA) x 3
- Dimensioni: 158 x 74 x 31mm

Art. TE/830B

MULTIMETRO DIGITALE



CE

CAT III
600V

CAT II
1000V

1999
counts

backlight

- Conforme standard IEC 1010-1
- Applicazione SMT
- Indicazione funzioni e simboli
- Tensione DC: 200m/2V/20V 200V±0.5%, 1000V±0.8%
- Tensione AC: 2V/20V 200V±0.8%, 750V±1.2%
- Corrente DC 20mA±0.8%, 200mA±1.5%, 10A±2.0%
- Corrente AC: 2mA±1.0%, 200mA±1.8%, 10A±3.0%
- Resistenza: 200/2k/20k/200k 2MΩ±0.8%, 20MΩ±1.0%, 200MΩ±5.0%
- Capacità: 20n/200n/2μ/20μF±4.0%
- Temperatura: -20°C ~ 1000°C
- hFE: 1~1000
- Test diodi, test continuità
- Auto power off, fusibile interno, data hold, Backlight
- Alimentazione: 9V
- Dimensioni: 195 x 92 x 55mm

Art. TE/8264

MULTIMETRO DIGITALE CON INTERFACCIA RS-232



CE

CAT II
1000V

3999
counts

RS-232

backlight

- Conforme standard IEC 1010-1
- Display: digitale e analogico
- 3999 counts 38 segmenti, altezza digit 15mm
- Tensione DC: 4/40/400V±0.5% 1000V±0.8%
- Tensione AC: 4/40/400V±1.2% 750V±1.5%
- Corrente DC: 4/400mA±1.2%, 10A±2.0%
- Corrente AC: 4/400mA±1.5%, 10A±3.0%
- Resistenza: 400/4k/40k/400k 4MΩ±1.2%, 40MΩ ±3.0%
- Capacità: 4/400nF ±4.0%
- Temperatura: 0°C ~ 750°C
- hFE: 1 ~ 1000
- Test diodi, auto e range manuale
- data hold, test continuità, interfaccia RS-232, backlight
- Alimentazione: 9V
- Dimensioni: 186 x 78 x 35mm
- Confezione: valigetta plastica

Art. TE/345

MULTIMETRO DIGITALE AUTORANGE 5 IN 1



CE

backlight

Custodia inclusa

- Autorange, data hold, misura relativa, backlight, auto power off, test continuità, test diodi
- Tensione DC: 0.4/4/40/400 600V ± 0.7%
- Tensione AC: 4/40/400 600V ± 0.8%
- Resistenza: 400/4K/40K/400K 4M Ω ± 1.2% 40M Ω ± 2.0%
- Capacità: 4n/40n/400n/4μ/40μ 200μF ± 3.0%
- Frequenza: 10/100/1K/10K 100KHz ± 2.0%
- Ciclo duty: 0.1%-99.9% ± 3.0%
- Temperatura: -20°C 400°C ± 3.0% (0.1°C) -20°C 1000°C ± 3.0% (1°C)
- Umidità: 30% - 95%RH ± 5.0%
- Luminosità: 4000Lux/40000Lux
- Livello sonoro: 35 - 100dB ± 4dB
- Alimentazione: 9V

Art. TE/8209

MULTIMETRO DIGITALE CON INGRESSI PROTETTI



CE

CAT II
1000V

1999
counts

backlight

- Conforme standard IEC 1010-1
- Data hold, backlight, test diodi, test continuità
- Display: 1999 counts altezza digit 28mm
- Tensione DC: 200m/2/20 200V±0.5%, 1000V±0.8%
- Tensione AC: 2/20/200V±1.0% 700V±1.2%
- Tensione DC: 2m/20mA±1.0% 200mA±1.5%, 10A±2.0%
- AC current: 2m/20mA±1.2% 200mA±2.0%, 10A±3.0%
- Resistenza: 200/2k/20k/200k 2M/20MΩ±1.0%
- Capacità: 2n/20n/200n/2μ 20μF±4.0%
- Temperatura: -20°C ~ 1000°C
- Frequenza: 20kHz±1.5%
- Alimentazione: 9V
- Dimensioni: 191 x 82 x 36mm

Art. TE/8200G

MULTIMETRI DIGITALI

MULTIMETRO DIGITALE 600V CAT.III



- 2000 counts LCD
- Tensione DC: 200m/2/20 200V±0,5% 600V±0,8%
- Tensione AC: 2/20/200V±0,9% 600V±1,2%
- Corrente DC: 200µA/2mA/20mA 200mA±1% 10A±3%
- Resistenza: 200/2K/20K/200K 2M/20MΩ±0,8%
- hFE: 1 ~ 1000
- Test diodi, data hold, test continuità, backlight
- Alimentazione: 9V
- Dimensioni: 150 x 70 x 50mm

CAT III
600V

2000
counts

backlight

Art. TE/8233B

MULTIMETRO DIGITALE 600V CAT.III



- 2000 counts LCD
- Tensione DC: 200m/2/20 200V±0,5% 600V±0,8%
- Tensione AC: 2/20/200 600V±1,2%
- Corrente DC: 200µA/2mA/20mA 200mA±1% 10A±3%
- Corrente AC: 200µA/2mA/20mA 200mA/10A±1,2%
- Resistenza: 200/2K/20K/200K 2M/20MΩ±0,8%
- Temperatura: -20°C ~ 1000°C
- hFE: 1 ~ 1000
- Test diodi, data hold, max hold test continuità, backlight "FUNC" key, Auto power off Auto Range
- Alimentazione: 9V
- Dimensioni: 150 x 70 x 50mm

CAT III
600V

2000
counts

backlight

Art. TE/8233E

MULTIMETRO DIGITALE 600V CAT.III



- 2000 counts LCD digit 16mm
- Conforme IEC1010-1 standard
- CAT III 600V CAT II 1000V
- Tensione DC: 200m/2/20/200 ±0,5% 600V±0,8%
- Tensione AC: 2/20/200/600V ±1,2%
- Corrente DC: 200µA/2mA/20mA 200mA±1% 10A±3%
- Resistenza: 200/2K/20K/200K 2M/20MΩ±0,8%
- Test continuità, test diodi, Data hold
- Alimentazione: 9V (6F22)
- Dimensioni: 150 x 70 x 50mm

CAT III
600V

2000
counts

Art. TE/8221D

MULTIMETRO DIGITALE



- Display: 1999 counts, digit is 15mm high
- Test diodi, Backlight, test continuità
- Tensione DC: 200m/2/20 200V±0,5%, 600V±0,8%
- Tensione AC: 200/600V±1,2%
- Corrente DC: 200µ/2m 20mA±1,0%, 200mA±1,5%, 10A±3,0%
- Resistenza: 200/2k/20k 200kΩ±0,8%, 2MΩ±1,0%
- hFE: 1 ~ 1000
- Alimentazione 9V x 1
- Dimensioni: 138 x 69 x 31mm

1999
counts

backlight

Art. TE/830L

MULTIMETRO DIGITALE



- Display: lcd 3 1/2 digit
- Tensione DC: 2000mV±0,5% 20/200/400V±0,8%
- Tensione AC: 200/400V±1,2% 20/200/400V±0,8%
- Corrente DC: 200mA±1,2%,
- Resistenza: 2000/20k/200k 2000kΩ±1,0%
- Alimentazione: minimicro 12V
- Dimensioni: 108 x 57 x 12,5mm
- Con astuccio a portafoglio

Art. TE/93A

MULTIMETRO DIGITALE AUTORANGE ULTRASOTTILE



- Conforme standard IEC 1010-1
- Autorange, data hold misura relativa, Auto power off, test diodi, test continuità
- Display: 3999 counts, altezza digit 15mm
- Tensione DC: 0,4/4/40/400 600V±0,7%
- Tensione AC: 4/40/400 600V±0,8%
- Resistenza: 400/4k/40k/400k 4MΩ±1,2%, 40MΩ±2,0%
- Capacità: 4n/40n/400n/4µ 40µ/200µF±3,0%
- Frequenza: 10/100/1k/10k 100kHz±2,0%
- Ciclo duty: 0,1% ~ 99,9%±3,0%
- Alimentazione: 1,5V x 2
- Dimensioni: 110 x 78 x 12mm

CAT III
300V

CAT II
600V

1999
counts

Art. TE/8216

MULTIMETRI - TESTER DIGITALI

MULTIMETRO DIGITALE



CE

- Display: 1999 counts, Altezza digit 15mm
- Test diodi, data hold, test continuità
- Tensione DC: 200m/2/20 200V±0.5%, 600V±0.8%
- Tensione AC: 200/600V±1.2%
- Corrente DC: 200μ/2m 20mA±1.0%, 200mA±1.5%, 10A±3.0%
- Resistenza: 200/2k/20k 200kΩ±0.8%, 2MΩ±1.0%
- hFE: 1 ~ 1000
- Alimentazione: 9V x 1
- Dimensioni: 138 x 69 x 31mm

1999 counts

Art. TE/830E

MULTIMETRO ANALOGICO "SUPER TESTER 680R VII SERIE"



CE

- Conforme norme EN 61010-10 classe 2, cat. sovratensione II
- Test diodi, test di continuità
- Tensione DC: 100m/2/10/50 200/500/1000V±2.0%
- Tensione AC: 10/50/250 750V±2.0%
- Corrente DC: 50μ/2,5m/25m 250m/2,5A±2.0%
- Corrente AC: 250μ/2,5m/25m 250m/2,5A±2.0%
- Resistenza: 1/10/100/1000Ω
- Frequenza: 30kHz±2.0%
- Alimentazione 9V x 1
- Dimensioni: 128 x 95 x 35mm

Art. TE/680R



TESTER PER COMPONENTI SMD



CE

- Display: 3000 counts
- Data hold, auto power off
- Test diodi
- Resistenza: 300/3k/30k/300k 3M±1.0%, 30MΩ±1.2%
- Capacità: 3n/30n/300n/3μ 30μF±2.0%, 300μ/3M/30MF±3.0%
- Modalità auto scanning
- Protezione contro sovraccarico
- Indicazione livello batteria
- Alimentazione: 3V CR2032 x 1

Art. TE/8910

MULTIMETRO DIGITALE MULTIFUNZIONI



CE

- LCD Display 30 x 60mm
- Auto power off, test continuità con buzzer
- Tensione DC: 200m/2/20 200V±0.5%, 1000V±0.8%
- Tensione AC: 200mV±1.2%, 2/20/200V±0.8%, 700V±1.2%
- Corrente DC: 2m/20mA±0.8%, 200mA±1.5%, 10A±2.0%
- Corrente AC: 2m/20mA±1.0%, 200mA±1.8%, 10A±3.0%
- Resistenza: 200/2k/20k/200k 2MΩ±0.8%, 20MΩ±1.0%, 200MΩ±5.0%
- Capacità: 2n/20n/200n 2μ/20μF±4.0%
- Temperatura: -20°C ~ 1000°C
- Test diodi: Test corrente 1.0mA, Test tensione 2.8V
- Alimentazione: 9V x 1
- hFE: 1 ~ 1000
- Dimensioni: 189 x 91 x 31.5mm

Art. TE/890

MULTIMETRO ANALOGICO "SUPER TESTER 680G IV SERIE"



CE

- Test diodi, transistor
- Tensione DC: 100m/2/10/50 200/500/1000V±2.0%
- Tensione AC: 10/50/250 1000V±2.0%
- Corrente DC: 50μ/500μ/5m 50m/500m/5A±2.0%
- Corrente AC: 250μ/2,5m/25m 250m/2,5A±2.0%
- Resistenza: 1/10/100/1000Ω
- Frequenza: da 0 a 500Hz
- Capacità: da 0 a 5000 da 0 a 500.000pF da 0 a 20-200-2000μF
- Alimentazione: AA 1,5V x 1
- Dimensioni: 105 x 84 x 34mm

Art. TE/680G



TERMOMETRO AD INFRAROSSI



CE

- Display LCD
- Risoluzione ottica 10:1
- Automatic range, backlight, Data hold, Auto power off
- indicatore batteria scarica
- MAX, MIN, AVG selezionabili
- °C/°F display selezionabili
- Scala misura: -20°C~500°C ±1.5% +2°C
- Laser: <1mW
- Alimentazione: 9V

Backlight

Art. TE/6520B

MULTIMETRI DIGITALI

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE



3200
counts

backlight

- Display: 3200 counts
Barra grafica 33 segmenti
- Test diodi, data hold, test continuità, auto e range manuale, backlight
- Tensione DC: 3/30/300V±0.8%
1000V±1.0%
- Tensione AC: 3/30/300V±1.0%
750V±1.2%
- Corrente DC: 300/1000A
<600A±2.5%, ≥600A±3.0%
- Corrente AC: 300/1000A
<600A±2.5%, ≥600A±3.0%
- Resistenza: 300/3k/30k/300k
3MΩ±2.0%, 30MΩ±2.5%
- Frequenza: 30kHz±2.0%
- Alimentazione 9V x 1
- Dimensioni: 282 x 104 x 47mm

Art. PA/9912

TESTER ELETTRICO



3999
counts

CAT III
600V

custodia
inclusa

- Display: 3999 counts
- Auto e range manuale, Auto power off, test continuità con buzzer
- Tensione DC: 4/40/400±0.7%
1000V±0.8%
- Tensione AC: 4/40/400V±0.8%
700V±1.0%
- Corrente AC: 200A±3.0%
- Resistenza: 400/4k/40k/400k
4MΩ±1.2%, 40MΩ±2.0%
- Frequenza: 40/400/4K/40K
100kHz±2.0%
- Capacità: 40n/400n/4μ
40μF±4.0%
- Ciclo duty: 0.1% a 99.9%
- Alimentazione 9V x 1
- Dimensioni: 192 x 68 x 43mm

Art. PA/2600

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE



1999
counts

backlight

- Display: 1999 counts
- Data hold, test continuità, backlight
- Tensione DC: 1000V±1.0%
- Tensione AC: 750V±2.0%
- Corrente AC: 200/2000A<600A±2.0%,
≥600A±3.0%
- Diametro max conduttori: Ø55mm
- Resistenza: 200Ω±1.0%,
20k/20M±1.5%,
2000MΩ±5.0%
- Alimentazione 9V x 1
- Dimensioni: 282 x 104 x 47mm

Art. PA/2000

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE



custodia
inclusa

- Display: lcd 15 x 47mm
- Data hold, test continuità con buzzer
- Tensione DC: 1000V±0.8%
- Tensione AC: 750V±1.2%
- Corrente AC: 200A±2.5%,
1000A±3.0%
- Resistenza: 200Ω/20kΩ±1.0%
- Dimensioni: 235 x 96 x 46mm

Art. PA/266

TESTER DIGITALE UMIDITA' RELATIVA



Backlight

RS-232

- Display: lcd 4 digit
- Interfaccia RS232
- Data hold, Data logger, funzione orologio, Auto power off, Backlight
- Misura max/min. valore
- Scala di misura:
Umidità -> 0% ~ 100%RH
Temperatura -> -20°C ~ +60°C,
-4°F ~ +140°F
- Risoluzione
Umidità -> 0.1%RH
Temperature -> 0.1°C, 0.1°F
- Precisione:
Umidità -> ±2.5%RH AT 25°C
Temperatura -> ±0.7°C, ±1.4°F
- Tempo di risposta:
Umidità -> 75 sec.
Temperatura -> 40 sec.
- Alimentazione 9V X 1
- Adattatore AC: -> 9VDC 30mA
- Dimensioni: 183 x 74 x 33mm
- Dimensioni sensore 208 x Ø15mm

Art. TE/6505

ANEMOMETRO DIGITALE



backlight

- Display: 1999 counts
Altezza digit 20mm
- Data hold, backlight
- m/s: 0.4 ~ 30.0±2.0%
- km/h: 1.4 ~ 108±2.0%
- ft/s: 2 ~ 98.5±2.0%
- knots: 0.8 ~ 58.3±2.0%
- Alimentazione: 9V x 1
- Dimensioni: 183 x 74 x 33mm
- Dimensioni sonda: 208 x Ø72 mm

Art. TE/6250

MISURATORE DI DISTANZE A ULTRASUONI



Backlight



- Calcola area e volume tramite laser
- Autoconvertitore "metri/piedi"
- Scala di misura: da 0.6 a 15m.
- Precisione: $\pm 0.5\% \pm 1$ digit
- Risoluzione: 0.01mt
- Angolo apertura: $\pm 5^\circ$
- Tipo laser: rosso 650nm
- Alimentazione 9V x 1
- Vita batteria: 10 ore uso continuo batteria alcalina
- Dimensioni: 136 x 59 x 38mm
- Scala misurazione: Lunghezza: 9999m Area: 99999m² Volume: 99999m³

Art. TE/6450

LUXMETRO DIGITALE



1999 counts



- Display: 1999 counts
- Altezza digit 13mm
- Data hold
- Scala: 0 ~ 2000Lux $\pm 5.0\%$ 2000 ~ 19990Lux $\pm 5.0\%$ 20000 ~ 50000Lux $\pm 5.0\%$
- Photo detector: foto diodo in silicone con filtro
- Lunghezza raggio d'azione photo detector: 150cm
- Dimensioni Photo detector: 83mm x 52mm x 20.5mm
- Alimentazione: 9V x 1
- Dimensioni: 125.5 x 72 x 27mm

Art. TE/6610

FONOMETRO DIGITALE



Backlight



- Display: LCD digitale 3 1/2 con indicatore analogico
- Ampia scala dinamica
- Auto e range manuale
- Risposta "rapida/lenta" selezionabile
- Funzione max. valore
- Indicazione "over/under"
- Uscita ausiliaria AC/DC
- Scala di misura: 30dB ~ 130dB
- precisione: ± 2 dB
- Frequenza: 30Hz ~ 8kHz
- Indicazione livello batteria
- Alimentazione: AAA 1.5V x 6

Art. TE/6700

INTERFACCIA USB PER TESTER



- Permette di collegare al pc tutti i tester predisposti tramite collegamento USB

Art. TE/3413

TERMOCOPPIA TIPO K



- Lunghezza: 12mm

Art. SON/3408

Con puntale
Art. SON/3409

TERMOCOPPIA TIPO K



- Lunghezza: 12mm

Art. SON/3410

MICROSCOPIO DIGITALE PORTATILE CON INTERFACCIA USB



USB 2.0



- Permette di catturare immagini, video e ritardi video con un click (jpg, bmp, avi)
- Permette inoltre la misurazione
- Risoluzione: 640x480 pix. (VGA)
- Ingrandimento variabile: 10x ~ 50x, 200x (Ingrandimento continuo senza cambio di lenti)
- Illuminazione: 8 LED bianchi (ON/OFF dal software)
- Frame rate: superiore a 30fps
- Software incluso
- Supporto da tavolo incluso
- 100 x Ø32mm - 95 gr.
- Compatibile Windows 2000/XP, Vista e MAC
- 256MB di RAM

Art. PF/AM313P

MICROSCOPIO DIGITALE PORTATILE



USB 2.0



- Permette di catturare immagini, video e ritardi video con un click (jpg, bmp, avi)
- Risoluzione: 640x480 pix. (VGA)
- Ingrandimento variabile: 10x ~ 50x, 200x (Ingrandimento continuo senza cambio di lenti)
- Illuminazione: 4 LED bianchi (ON/OFF dal software)
- Frame rate: superiore a 30fps
- Software incluso
- Supporto da tavolo incluso
- 100 x 32mm - 90 gr.
- Compatibile Windows 98SE/ME 2000/XP Vista
- 256MB di RAM

Art. PF/AM211A