

Przyrządy pomiarowe i narzędzia

Multimetry cyfrowe	2
Multimetry cęgowe	3
Mierniki sygnału RTV i SAT	4
Mierniki instalacji elektrycznej	4
Testery okablowania RJ	5
Detektory metali i napięć	7
Zaciskarki złączy RJ, LSA i Eton	7
Zaciskarki konektorów	8
Zaciskarki złączy współosiowych	8
Zaciskarki opasek kablowych	8
Obcinarki	8
Ściągacze izolacji	9
Linki do przeciągania przewodów	9
Spoiwa lutownicze i topniki	10
Wkrętaki	11
Środki do czyszczenia urządzeń	11
Pasty silikonowe	11

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Multimetry cyfrowe			
MAS-830	Multimetr cyfrowy; Udc: 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V +/-0,5...0,8%; Uac: 200V, 600V +/-1,2%; Idc: 200uA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A +/-1,0...3,0%; R: 200ohm, 2k, 20k, 200k, 2M +/-0,8...1,0%; test ciągłości obwodu; test diody; hFE; HOLD - pamięć wyniku; 138x69x31mm; zas. 9V 6F22	42,28	52,00
MAS-830L	Multimetr cyfrowy; Udc: 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V +/-0,5...0,8%; Uac: 200V, 600V +/-1,2%; Idc: 200uA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A +/-1,0...3,0%; R: 200ohm, 2k, 20k, 200k, 2M +/-0,8...1,0%; test ciągłości obwodu; test diody; hFE; HOLD - pamięć wyniku; podświetlenie ekranu; 138x69x31mm; zas. 9V 6F22	43,09	53,00
MY-68	Multimetr cyfrowy; bargraf; zakres ręcznie/automatycznie; Udc 0.4-1000V; Uac: 0.4-750V; Idc 0.4mA-10A; Iac 0.4mA-10A; R 400ohm-40M; C 4n/40uF; f 10/200kHz; test diody; test hFE; ciągłość obwodu z sygnalizacją akustyczną; pamięć odczytu; wskaźnik baterii; zas. bateria 6F22 9V	121,95	150,00
MY-78	Multimetr cyfrowy; LCD 3999; automatyczny wybór zakresu; UDC: 0,4-600V; UAC: 0,4-600V; IDC 0,4-10A; IAC: 0,4-10A; R 0,4-40MΩ; C 4n-200μF; f 10-200kHz; test diody; test hFE; sygnalizacja akustyczna poniżej 50Ω; pamięć odczytu; pomiar wartości względnych; zas. bateria 9V 6F22	127,64	157,00
MS-8229	Multimetr cyfrowy; LCD 3 1/2 cyfry; Udc 0,4-1000V; Uac 0.4-750V; Idc 0.4mA-10A; Iac 0.4mA-10A; R 0,4k-40M; C 40nF-100uF; f 10Hz-200kHz; okres 0.1-99.9%; temp. -20...+1000C; wilgotność 20-95%; natężenie światła 4-40klux; natężenie dźwięku 40-100dB; test diody, ciągłości obwodu; pamięć; 3x1.5V AAA	279,67	344,00
MS-8236	Miernik uniwersalny zawiera w sobie: multimetr cyfrowy, tester okablowania sieciowego i szukacz par przewodów; pomiar U, I, R, test diody, ciągłość obwodu; tester okablowania sieciowego; indukcyjny lokalizator przewodów w wiązce; zbliżeniowy czujnik napięcia; detekcja stanu linii telefonicznej; 6F22 9V	217,07	267,00
VA90A	Multimetr dotykowy; automatyczny wybór zakresu; Udc 0.06-1000V; Uac: 0.06-1000V; Idc 0.6mA-10A; Iac 0.6mA-10A; R 600ohm-60M; C 6n/60uF; f 10/1000kHz; temp.-200-1000°C; test diody; ciągłość obwodu z sygnalizacją akustyczną; pamięć odczytu; wskaźnik baterii; zas. 2x bateria 1.5V AA	229,27	282,00
MS-8201H	Multimetr cyfrowy; LCD 3 1/2 cyfry; Udc: 0.2, 2, 20, 200, 1000V; Uac: 0.2, 2, 20, 200, 700V; Idc: 2, 20, 200mA, 10A; Iac: 2, 20, 200mA, 10A; R: 0.2, 2, 20, 200k, 2M, 20M; C: 2, 20, 200nF, 2, 20uF; L: 2, 20, 200mH, 20, 20H; f: 20kHz; temp. -20...+1000C; test diody, hFE, TTL, ciągłości; pamięć odczytu; 9V 6F22	178,05	219,00
VA19	Multimetr cyfrowy; zakres ręcznie/automatycznie; Udc 0.4-600V; Uac: 4-600V; Idc 40mA-10A; Iac 40mA-10A; R 400ohm-4M; C 4n/200uF; f 10/200kHz; natężenie światła, dźwięku, temperatura; wilgotność; test diody; ciągłość obwodu; pamięć odczytu; wskaźnik baterii; zas. bateria 6F22 9V	186,99	230,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Multimetry cęgowe			
M-266	Cyfrowy multimetr cęgowy 3 1/2 cyfry; do pomiaru dużych prądów zmiennych; ręczna zmiana zakresu pomiaru; UAC 750V; UDC: 1000V; IAC 1000A; R do 20kohm; ciągłość obwodu; pamięć odczytu; rozwarcie szczęk 50mm; 235x96x46mm; wskaźnik baterii; zas. bateria 6F22 9V	59,35	73,00
MS-2030	Cyfrowy multimetr cęgowy, wyświetlacz LCD 1999; do pomiaru dużych prądów zmiennych; automatyczna zmiana zakresu pomiaru; UAC 650V; UDC: 600V; IAC 400A; R do 2kohm; test diody; pamięć odczytu; maksymalna średnica przewodu fi28 mm; wskaźnik baterii; zas. 3x bateria 1,5V AAA	69,11	85,00
MS-2600	Multimetr cęgowy; automatyczna zmiana zakresu; pomiar UAC 700V; UDC: 1000V; IAC 200A; R do 40Mohm; C do 4μF; f do 100kHz; pamięć odczytu; funkcja HOLD; rozwarcie szczęk 12mm; wskaźnik baterii; zas. bateria 9V 6F22	103,25	127,00
MS-2140C	Multimetr cęgowy True RMS; automatyczna zmiana zakresu; pomiar UAC 1000V; UDC 1000V; IAC/DC 1000A; R do 60Mohm; C do 60mF; f do 60MHz; T -40 ... +500°C (pirometr -20 ... +350°C); pamięć odczytu; test diody; przewód max fi40mm; wskaźnik baterii; latarka; zas. 3x bateria 1,5V AAA	377,24	464,00
VA-310	Cyfrowy multimetr cęgowy do pomiaru dużych prądów zmiennych; ręczna zmiana zakresu pomiaru; UAC 750V; UDC 1000V; IAC 1000A; R do 2kohm; pamięć odczytu; maks. średnica przewodu fi 42mm; wskaźnik baterii; zas. bateria 3x1,5 AAA	76,42	94,00
VA-311	Cyfrowy multimetr cęgowy; automatyczna zmiana zakresu; pomiar UAC do 700V; UDC do 1000V; IAC/DC do 1000A; R do 40Mohm; C do 40μF; f do 200kHz; temperatura -40 ... +750°C; test diody; przewód max fi26mm; wskaźnik baterii; zas. 3x bateria 1,5V AAA	201,63	248,00
VA-312	Multimetr cęgowy; ręczna/automatyczna zmiana zakresu pomiaru; UAC do 700V; UDC do 1000V; IAC do 1000A; R do 60Mohm; C do 1000μF; f do 100kHz; test diody; przewód max fi26mm; sygnalizacja akustyczna; wskaźnik baterii; 225x86x33mm; zas. 3x bateria 1,5V AAA	112,20	138,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Mierniki sygnału RTV i SAT			
DSF-10	Miernik poziomu sygnału cyfrowej DVB-S i analogowej telewizji satelitarnej; zakres 950-2150MHz; we 75ohm; podświetlany wskaźnik wychyłowy z brzęczykiem; zakres pomiaru -40...-10dBm; diodowa identyfikacja polaryzacji H/V i sygnału 22kHz; zasilanie z tunera 13-18Vdc.	26,02	32,00
DTF-10	Miernik poziomu sygnału cyfrowego i analogowego TV naziemnej; zakres częstotliwości 47...862MHz; regulacja poziomu we 20dB; wskaźnik LED; zasilanie z cyfrowego tunera lub zewnętrznego źródła 9Vdc (złącze DC 3.5mm jack, miejsce na baterię 9V).	37,40	46,00
Mierniki instalacji elektrycznej			
MS-5908C	Tester podstawowych parametrów instalacji elektrycznej; pomiar napięcia linii 85÷265V, napięcia szczytowego 120÷375V, impedancji 0÷3Ω, częstotliwości 45÷65Hz; spadek napięcia 0,1÷99%, prąd obciążenia - 5/8/10A; test wyłączników różnicowoprądowych	277,24	341,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Testery okablowania RJ			
NS-468	Tester okablowania RJ-11, RJ-45; wykrywanie błędnych połączeń; wykrywanie zwarc i przerw w okablowaniu; 2 tryby skanowania: normalny i wolny; tester składa się z części głównej i terminatora; terminator i pokrowiec w zestawie; 101x107x28mm; zasilanie bat. 9V (bez baterii)	20,33	25,00
SC6106A	Tester okablowania RJ-45, RJ-11, BNC; wykrywanie błędnych połączeń, zwarc i przerw w okablowaniu; wyświetlacz LCD 35x17mm; komunikaty głosowe; w zestawie tester i terminator, 2 adaptory mapy połączeń RJ45/F, 2 adaptory RJ-45/złącza krokodylek; zasilanie 4x1,5V AAA (bez baterii)	98,37	121,00
SC8108	Tester okablowania RJ-45; wyświetlacz LCD 4x16 znaków; lokalizacja miejsca uszkodzenia; pomiar długości kabla (dynamiczna kalibracja); wykrywanie zwarc, przerw, odwrotnych połączeń, przeplotów; kompensacja temperatury; sygnalizacja dźwiękowa; 180x80x40mm; zas. 4x1,5V AA (bez baterii)	252,85	311,00
TL-828-A	Tester okablowania TL-828-A; rodzaje okablowania: RJ-45, RJ-11; lokalizacja miejsca uszkodzenia; pomiar długości kabla (dynamiczna kalibracja); wykrywanie zwarc, przerw, odwrotnych połączeń; duży czytelny wyświetlacz LCD (4 linie po 16 znaków); 4x1,5V AA (bez baterii)	286,18	352,00
7482	Szukacz par przewodów; sygn. nadajnika ciągły lub modulowany; identyfikuje pary przewodów; wyszukuje przerwane przewody oraz punkt uszkodzenia; identyfikuje stan linii telefonicznej; wykrywa sygnał dzwonienia w liniach telefonicznych; zas. bat. 9V (brak w komplecie)	71,54	88,00
NF-468PF	Tester okablowania RJ-11, RJ-45; wykrywanie błędnych połączeń; wykrywanie zwarc i przerw w okablowaniu; 2 tryby skanowania: normalny i wolny; tester składa się z części głównej i terminatora; wbudowany wskaźnik napięcia PoE; 101x107x28mm; zasilanie bat. 9V (bez baterii)	53,66	66,00
NF-468PT	Tester okablowania RJ-11, RJ-45; wykrywanie błędnych połączeń; wykrywanie zwarc i przerw w okablowaniu; 2 tryby skanowania: normalny i wolny; tester składa się z części głównej i terminatora; wskaźnik diodowy informujący o obecności i standardzie napięcia PoE; zas. bat. 9V (bez baterii)	98,37	121,00
NF-8108A	Tester okablowania RJ-45; wyświetlacz LCD 25x32mm; pomiar długości kabla (dynamiczna kalibracja); wykrywanie zwarc, przerw, odwrotnych połączeń, przeplotów; kompensacja temperatury; sygnalizacja dźwiękowa; 184x84x46mm; zas. 4x1,5V AA (bez baterii)	180,49	222,00
NF-838	Tester okablowania RJ-11, RJ-45, koncentryczne BNC, USB, FireWire (IEEE 1394); wykrywanie błędnych połączeń, zwarc i przerw w okablowaniu; szukacz par do tonowej lokalizacji par przewodów; tester składa się z części głównej, terminatora i szukacza par; wyświetlacz LCD; zas. bat. 2x 9V	207,32	255,00
NF-300	Tester okablowania RJ-11, RJ-45, koncentryczne BNC; wykrywanie błędnych połączeń, zwarc i przerw w okablowaniu; szukacz par umożliwiający tonową lokalizację par przewodów; tester składa się z części głównej, terminatora i szukacza par; wyświetlacz LCD; zasilanie bat. 2x 9V	322,76	397,00
NF-858C	Tester okablowania RJ-45, RJ-11, BNC; szukacz par, pióro świetlne VFL; wyświetlacz LCD; pomiar długości kabla (dynamiczna kalibracja); wykrywanie zwarc, przerw, odwrotnych połączeń, przeplotów; kompensacja temperatury; sygnalizacja dźwiękowa; 135x78x35mm; zas. akumulator 1000mAh	373,98	460,00
NF-8601W	Tester okablowania RJ-11, RJ-45, koncentryczne BNC, wykrywanie błędnych połączeń, zwarc i przerw w okablowaniu; ICMP ping; szukacz par umożliwiający tonową lokalizację par przewodów; w zestawie: część główna, terminator i szukacz par; wyświetlacz LCD; zasilanie z akumulatora	653,66	804,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
MS-6811	Tester okablowania RJ-45; testowane okablowanie: 10 Base-T, EIA/TIA-568A, Token Ring; wykrywa zwarcie, rozwarcie oraz pary skrzyżowane, odwrócone i rozdzielone; test integralności ekranu, tryb debugowania do dokładnej analizy; zas. 6V (4LR44)	62,60	77,00
MS-6812	Szukacz par przewodów; sygn. nadajnika 1,5kHz; sygn. odbiornika 100-300kHz; identyfikuje pary przewodów; wyszukuje przerwane przewody oraz punkt uszkodzenia; identyfikuje stan linii telefonicznej; wykrywa sygnał dzwonienia w liniach telefonicznych; zas. bat. 9V (w komplecie)	48,78	60,00
MS-6813	Szukacz par przewodów i tester okablowania; sygn. nadajnika 4kHz; sygn. odbiornika 100-300kHz; wykrywa zwarcia, rozwarcia, pary skrzyżowane, pary odwrócone i pary rozdzielone; test integralności ekranu; testuje okablowanie RJ11, RJ45 i BNC; zasilanie 2 baterie 9V	159,35	196,00
TPT-8020A	Analizator sieciowy LAN; testy okablowania: długość kabla, mapa połączeń, szukacz par z generatorem, identyfikacja zdalnego urządzenia; testy sieci LAN: ICMP ping, DHCP, skaner podsieci, identyfikator portu; LCD 128x64; RJ45; 134x74x46mm; zas. 9V	1861,79	2290,00
R2-R8	Zestaw zdalnych terminatorów o oznaczeniach od R2 do R8 do testera TPT-8020A DADI	335,77	413,00
WT25C	Szukacz par przewodów; sygn. nadajnika analogowy modulowany lub cyfrowy; identyfikacja par przewodów; wyszukiwanie przerwanych przewodów oraz punktu uszkodzenia; identyfikacja stanu linii telefonicznej; wykrywanie sygnału dzwonienia w liniach telefonicznych; zas. bat. 9V (brak w komplecie)	116,26	143,00
WT25D	Szukacz par przewodów i tester kabli sieciowych; sygn. nadajnika analogowy modulowany lub cyfrowy; identyfikacja par przewodów i stanu linii telefonicznej; wykrywanie stanu dzwonienia; wyszukiwanie przerw oraz punktu uszkodzenia; test kabli RJ45 i RJ11; mapa połączeń; zas. bat. 9V (brak w komplecie)	186,18	229,00
WT22D	Szukacz par przewodów i tester kabli sieciowych; sygn. nadajnika analogowy modulowany lub cyfrowy; identyfikacja par; wyszukiwanie przerw oraz punktu uszkodzenia; identyfikacja stanu linii telefonicznej; wykrywanie sygnału dzwonienia; test kabli sieciowych RJ45 i RJ11; mapa połączeń; zas. bat. 9V (brak w komplecie)	217,89	268,00
WT22E	Szukacz par przewodów i tester kabli sieciowych; sygn. nadajnika analogowy modulowany lub cyfrowy; identyfikacja par; wyszukiwanie przerw oraz punktu uszkodzenia; identyfikacja stan linii telefonicznej; wykrywanie sygnału dzwonienia; test kabli sieciowych RJ45 i RJ11; mapa połączeń; zas. bat. 9V, 3x1.5V	243,90	300,00
WT22C	Szukacz par przewodów i tester kabli sieciowych; sygn. nadajnika analogowy lub cyfrowy; identyfikacja par przewodów i linii telefonicznej; wykrywanie dzwonienia; wyszukiwanie przerw; test kabli sieciowych RJ45 i RJ11; mapa połączeń; laser do diagnostyki światłowodów; 9V (szukacz) i 3x1.5V (nadajnik)	331,71	408,00
WT26C	Tester okablowania RJ-11, RJ-45, koncentryczne BNC; wykrywanie błędnych połączeń, zwarc i przerw w okablowaniu; pomiar długości kabla; szukacz par umożliwiający tonową lokalizację par przewodów; wyświetlacz LCD; zasilanie testera - akumulator, szukacz bat. 9V	331,71	408,00
IntelliTone 200 Pro (MT-8200-60-KIT)	Tester okablowania; identyfikuje pojedyncze pary; wykrywa zwarcia, odwrócone i przerwane pary, identyfikacja koncentratora i karty sieciowej, testuje przewody UTP, FTP, STP, koncentryczne; praca w aktywnej sieci telefonicznej; wykrywa sygnały telefoniczne i Ethernet	1056,91	1300,00
IntelliTone 200 Probe (MT-8200-63A)	Próbnik tonowy do mapy połączeń wszystkich 4 par okablowania UTP / STP; port RJ45; wskaźnik 8x LED, 1x Sync LED; pokrętko głośności, tarcza sterownicza; automatyczne wyłączenie; wymiary 222x48x32mm	845,53	1040,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Detektory metali i napięć			
NF-11B	Próbnik napięcia zmiennego; dźwiękowa i optyczna sygnalizacja obecności napięcia zmiennego w przewodzie; zakres napięcia 90-1000V AC; wbudowana latarka; zasilanie 2 x bateria 1,5V AAA	21,46	26,40
NF-816	Lokalizator przewodów i rur pod ziemią, w ścianie, podłodze; częstotliwość nadajnika 447,5kHz, modulacja 900Hz; zasięg do 1000m; głębokość detekcji do 0,8m; wymiary nadajnik 49x135x33mm, odbiornik 43x168x27mm; temp. pracy -10 ... 50°C; zas. 6F22 9V	226,83	279,00
MS-6818	Lokalizator przewodów w ścianach, podłodze i pod powierzchnią gruntu; lokalizacja bezpieczników (wyłączników) i przypisywanie do obwodów; lokalizacja uszkodzeń (przerwy, zwarcia) w przewodach; wykrywanie przewodów pod napięciem i rur; LCD; nadajnik i odbiornik w komplecie	652,85	803,00
PL33C	Lokalizator położenia rur metalowych i niemetalowych; dźwiękowa sygnalizacja trasy rury; długość przewodu-pilota 20mb; wymiary nadajnik 380x300x45mm, odbiornik 410x85x50mm; zasilanie 9V	278,05	342,00
Zaciskarki złączy RJ, LSA i Eton			
HT-210C	Zaciskarka do wtyków modularnych WM-8p8c (RJ45); obcinarka i ściągacz izolacji do przewodów płaskich KP-8; konstrukcja z hartowanej stali; wymienne noże; blokada otwarcia; masa netto 300g	26,02	32,00
HT-568	Zaciskarka do wtyków modularnych WM-6p6c (RJ12), WM-6p4c (RJ11), WM-6p2c i WM-8p8c (RJ45); obcinarka i ściągacz izolacji do przewodów płaskich; ściągacz izolacji do przewodów okrągłych UTP/STP; lekka konstrukcja metalowa; ramiona 18,5cm; masa netto 290g	43,90	54,00
HT-1008	Zaciskarka do wtyków modularnych WM-4p4c (RJ10), WM-6p6c (RJ12), WM-6p4c (RJ11), WM-6p2c i WM-8p8c (RJ45); obcinarka i ściągacz izolacji do przewodów płaskich; rękojeści z włókna szklanego	159,35	196,00
HT-314KR	Zaciskarka do terminali typu KRONE (LSA); do przewodów fi0,4-0,8mm; nóż odcinający końcówkę przewodu; hak do wyciągania przewodów ze złącza	29,27	36,00
Atex 5684CR	Zaciskarka do wtyków modularnych WM-8p8c (RJ45), WM-6p6c (RJ12), WM-6p4c (RJ11), WM-6p2c, WM-4p4c (RJ-10, RJ-9); obcinarka i ściągacz izolacji oraz diodowy tester do sprawdzenia poprawności zaciśnięcia wtyku; zasilanie 3x bateria LR-44	114,63	141,00
Atex 022	Zaciskarka do wtyków modularnych WM-8p8c (RJ45), WM-6p6c (RJ12), WM-6p4c (RJ11), WM-6p2c, WM-4p4c (RJ10, RJ9); obcinarka i ściągacz izolacji oraz diodowy tester do sprawdzenia poprawności zaciśnięcia wtyku	159,35	196,00
HT-105	Zaciskarka szybkozłączy UY, UY2, UR, UG (łączników typu Eton, Scotchlok); do przewodów fi 0,4-0,9mm (19-26 AWG); wbudowana obcinarka przewodu; sprężyna powrotna; długość 15cm	29,27	36,00
Atex 311	Zaciskarka szybkozłączy UY, UY2, UR, UG (łączników typu Eton, Scotchlok); do przewodów fi 0,4-0,9mm (19-26 AWG); wbudowana obcinarka przewodu; sprężyna powrotna	23,58	29,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Zaciskarki konektorów			
HT-202A	Zaciskarka do pinów i gniazd D-Sub, telefonicznych złączy widełkowych, złączy telefonicznych izolowanych, końcówek oczkowych, nieizolowanych samochodowych o przekroju 0,1-2,0mm ² (28-14 AWG); funkcja obcinarki przewodów	21,14	26,00
HT-202B	Zaciskarka do złączy izolowanych, telefonicznych typu Y, pinów i gniazd D-Sub, końcówek oczkowych, nieizolowanych złączy samochodowych dla przewodów o przekroju 0,1-5mm ² (28-10 AWG); funkcja obcinarki przewodów	21,95	27,00
HT-301	Zaciskarka konektorów izolowanych; przekroje przewodów 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4,0-6,0mm ² (22-18, 16-14, 12-10 AWG); mechanizm blokady powrotu ramion zapobiegający przed niedostatecznym zaciśnięciem	55,28	68,00
HT-236E	Zaciskarka do złączy izolowanych i nieizolowanych; do przewodów o przekroju 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4mm ² (22, 20, 18, 16, 14, 12 AWG); mechanizm blokady powrotu zapobiegający przed niedostatecznym zaciśnięciem	69,11	85,00
Zaciskarki złączy współosiowych			
HT-106E	Zaciskarka złączy koncentrycznych; średnica zaciskania 5.40, 8.20, 11.4mm; zaciska tulejkę zewnętrzną; do kabla RG-6, RG-11, RG-58, RG-213; konstrukcja metalowa; regulacja docisku	43,09	53,00
HT-336I	Zaciskarka złączy koncentrycznych; średnica zaciskania 6.46, 5.36, 2.36, 1.7, 8.0mm (.254, .211, .093, .067, .315"); zaciska pin środkowy i tulejkę zewnętrzną; do kabla RG 58, RG 59, RG 6, RG 174; blokada powrotu ramion; regulacja głębokości zagniatania; konstrukcja metalowa	71,54	88,00
HT-336V	Zaciskarka złączy koncentrycznych SMA, SMB, SMC, MCX; średnica zaciskania 1.09, 1.75; 2.54; 3.25, 3.84, 5.41mm (.043, .069, .100, .128, .151, .213"); zaciska pin środkowy i tulejkę zewnętrzną; blokada powrotu ramion; konstrukcja metalowa	69,92	86,00
HT-H548A1	Zaciskarka złączy kompresyjnych F i BNC z regulacją długości złącza; zaciskanie na kablach RG-59, RG-6 i RG11; regulacja dla RG59/6 15,5-21,3mm, regulacja dla RG11 30,5-36mm; metalowy korpus, rękojeść pokryta antypoślizgowym tworzywem; długość 174mm	113,82	140,00
HT-H510B	Zaciskarka złączy kompresyjnych typu F, BNC i RCA z regulacją długości złącza; zaciskanie na kablach RG-59, RG-6; mechanizm zapadkowy zapewniający odpowiedni zacisk; regulacja docisku; blokada dźwigni; konstrukcja stalowa, rękojeści nylonowe; długość 220mm	153,66	189,00
Zaciskarki opasek kablowych			
HT-2081	Zaciskarka plastikowych opasek kablowych o grubości do 2,3mm i szerokości do 9mm; wbudowana obcinarka opasek; wykonana z oksydowanej, hartowanej stali; długość ramion 16,5cm	24,39	30,00
Obcinarki			
HT-109	Obcinarka do drobnych elementów elektronicznych i przewodów elektrycznych; konstrukcja z hartowanej stali; długość ramion 12,7cm	10,08	12,40
HT-222	Obcinarka precyzyjna do elementów dyskretnych; przekrój przewodu miedzianego do 1mm ² (18 AWG); konstrukcja z wytrzymałego stopu; długość ramion 13,3cm; ramiona powlekane gumą termoplastyczną	17,07	21,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Ściągacze izolacji			
HT-1042	Ściągacz izolacji; przekroje przewodów 0,2; 0,35; 0,5; 0,9; 1,25mm ² (24/22/20/18/16 AWG); obcinarka przewodów miękkich i twardych; zaciskarka konektorów; funkcja szczypiec; długość ramion 17,3cm	13,74	16,90
HT-223	Ściągacz izolacji regulowany; do przewodów o przekroju 0,5-4mm ² (10-30 AWG); precyzyjna obcinarka; konstrukcja z hartowanej stali węglowej; długość ramion 12,7cm	13,98	17,20
PTS4	Ściągacz izolacji automatyczny z funkcją obcinania; średnica przewodów 0,2-6mm; automatycznie dostosowuje się do przekroju obrabianego przewodu; regulacja długości odcinka do odizolowania	12,76	15,70
HT-322	Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych; 3 noże tnące regulowane za pomocą dołączonego klucza imbusowego przeznaczone do jednoczesnego zdjęcia powłoki zewnętrznej, oplotu oraz izolacji z przewodu wewnętrznego; do przewodów RG58, RG59, RG6 itp.	26,83	33,00
HT-332	Ściągacz izolacji do przewodów koncentrycznych; do kabli H155, RG58, RG59; 2 noże tnące regulowane za pomocą dołączonego klucza imbusowego do jednoczesnego zdjęcia powłoki zewnętrznej oraz izolacji z przewodu wewnętrznego; czteropozycyjny moduł dopasowujący do przewodu	24,39	30,00
HT-S501B	Ściągacz izolacji i obcinarka z wymiennymi ostrzami; regulacja średnicy obrabianego przewodu 3,2 - 9mm; do przewodów okrągłych UTP/STP, telefonicznych płaskich 2c, 4c, 6c, 8c oraz do wewnętrznych żył 0,35-0,9mm ² ; obudowa z ABS; ramiona długości 12,2cm	21,95	27,00
HT-S144H	Uniwersalny stripper do ściągania izolacji z kabli patchcordowych oraz z ich włókien; ma trzy otwory pozwalające na wykonanie większości prac związanych ze ściąganiem izolacji; usuwanie pokrycia PCV 2...3mm; usuwanie bufora (900µm); usuwanie lakieru (250µm)	38,21	47,00
S143	Uniwersalny stripper do ściągania izolacji z kabli patchcordowych oraz z ich włókien; ma trzy otwory do wykonania większości prac związanych ze ściąganiem izolacji; śruba do dokładnej regulacji; usuwanie pokrycia PCV 2...3mm; usuwanie bufora (900µm); usuwanie lakieru (250µm)	38,21	47,00
S3139	Narzędzie pozwalające na prawidłowe ściąganie powłoki płaskich kabli abonenckich FTTH; wbudowana podziałka ułatwia wykonywanie powtarzalnych cięć	48,78	60,00
Linki do przeciągania przewodów			
MON 5	Linka do przeciągania przewodów w rurach; linka polipropylenowa fi3-4mm; końcówki stalowe - zaczepowa i naprowadzająca; długość 5m	19,51	24,00
MON 10	Linka do przeciągania przewodów w rurach; linka polipropylenowa fi3-4mm; końcówki stalowe - zaczepowa i naprowadzająca; długość 10m	25,20	31,00
MON 15	Linka do przeciągania przewodów w rurach; linka polipropylenowa fi3-4mm; końcówki stalowe - zaczepowa i naprowadzająca; długość 15m	36,59	45,00
MON 20	Linka do przeciągania przewodów w rurach; linka polipropylenowa fi3-4mm; końcówki stalowe - zaczepowa i naprowadzająca; długość 20m	39,84	49,00
MON 25	Linka do przeciągania przewodów w rurach; linka polipropylenowa fi3-4mm; końcówki stalowe - zaczepowa i naprowadzająca; długość 25m	56,10	69,00
MON 30	Linka do przeciągania przewodów w rurach; linka polipropylenowa fi3-4mm; końcówki stalowe - zaczepowa i naprowadzająca; długość 30m	58,54	72,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Spoiwa lutownicze i topniki			
Spoiwo 0,56mm CYNEL LC60 FSW26 szpulka 100g	Spoiwo lutownicze Sn60Pb40; drut 0,56mm z topnikiem; do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi; temp. topnienia 183...190st.C; temp. pracy 320...420st.C; szpulka 100g	13,74	16,90
Spoiwo 0,7mm CYNEL LC60 FSW26 szpulka 100g	Spoiwo lutownicze Sn60Pb40; drut 0,7mm z topnikiem; do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi; temp. topnienia 183...190st.C; temp. pracy 320...420st.C; szpulka 100g	13,74	16,90
Spoiwo 1,0mm CYNEL LC60 FSW26 szpulka 100g	Spoiwo lutownicze Sn60Pb40; drut 1,0mm z topnikiem; do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi; temp. topnienia 183...190st.C; temp. pracy 320...420st.C; szpulka 100g	12,93	15,90
Spoiwo 1,5mm CYNEL LC60 FSW26 szpulka 100g	Spoiwo lutownicze Sn60Pb40; drut 1,5mm z topnikiem; do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi; temp. topnienia 183...190st.C; temp. pracy 320...420st.C; szpulka 100g	12,93	15,90
Spoiwo 2,0mm CYNEL LC60 FSW26 szpulka 100g	Spoiwo lutownicze Sn60Pb40; drut 2,0mm z topnikiem; do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi; temp. topnienia 183...190st.C; temp. pracy 320...420st.C; szpulka 100g	12,93	15,90
Spoiwo 1,0mm CYNEL LC60 FSW26 FIOLKA	Spoiwo lutownicze Sn60Pb40; drut 1,0mm z topnikiem; do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi; temp. topnienia 183...190st.C; temp. pracy 320...420st.C; fiolka 16g	2,60	3,20

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
Wkrętaki			
T10 3x75	Wkrętak do śrub TORX; 3x75mm; długość całkowita 177mm; fi 27mm	17,07	21,00
T15 3,5x75	Wkrętak do śrub TORX; 3,5x75mm; długość całkowita 177mm; fi 27mm	18,70	23,00
Środki do czyszczenia urządzeń			
Sprężone powietrze 300	Sprężone powietrze; zapewnia skoncentrowany nadmuch do usuwania kurzu z trudnodostępnych miejsc; do konserwacji komputerów, kas fiskalnych, drukarek, kopiarek, sprzętu biurowego, fotograficznego, mechaniki precyzyjnej, telekomunikacji itp.; aerozol 300ml	13,01	16,00
Kontakt PR 60ml	Środek do regeneracji potencjometrów; zawiera środek usuwający zanieczyszczenia i smar zapewniający prawidłowy poślizg; aerozol 60ml	4,47	5,50
Pasty silikonowe			
Smar TF 3,5g	Smar silikonowy z teflonem; konserwuje gumę, tworzywa sztuczne; odporność na utlenianie, działanie kwasów zasad i soli, dwutlenku siarki, amoniaku; do magnetowidów, skanerów, kopiarek; drukarek, temp. pracy - 40...+210st.C; tubka 3,5g	2,85	3,50
Firmom instalatorskim i handlowym oferujemy rabaty!			
Zastrzegamy możliwość zmiany cen!			
Aktualizacja: 21.01.2021			