

W dziale "TEST" przedstawiamy narzędzia, programy i oprzyrządowanie pomocnicze, wykorzystywane w pracowniach konstrukcyjnych i laboratoriach elektronicznych. Prezentacja jest poprzedzona badaniami prowadzonych w laboratorium AVT. Zadaniem działu jest dostarczenie pełnej i sprawdzonej informacji o aktualnej ofercie krajowego rynku. Ceny podane w "Teście" są cenami netto (bez 22% podatku VAT).

Przeгляд narzędzi lutowniczych, część 2

Bariera cenowa:
1000 zł

W drugiej części przeglądu przedstawiamy pozostałe lutownice, które zostały udostępnione redakcji przez firmy dystrybucyjne. Kończymy w ten sposób prezentację lutownic standardowych i w kolejnym „Teście” omówimy najpopularniejsze stacje lutownicze, przeznaczone zarówno do zastosowań profesjonalnych, jak i amatorskich.

Lutownice, które mieliśmy możliwość przetestować w redakcyjnym laboratorium (prezentowane zarówno w pierwszej, jak i w drugiej części „Testu”) są reprezentatywną próbką sprzętu w tej klasie cenowej, który jest obecnie dostępny na krajowym rynku. Niestety nie udało nam się zgromadzić próbek od wszystkich firm zajmujących się dystrybucją lutownic, jednak sprzęt opisany w „Teście” pozwoli się zorientować Czytelnikom zainteresowanym zakupem, jakie trendy panują obecnie w tym segmencie rynku.

Po pierwsze wyraźnie kształtuje się trend stosowania przez producentów lutownic nowoczesnych grzałek ceramicznych, w których elementem grzejnym jest masa oporowa (cement oporowy). Bardzo popularnym rozwiązaniem są także grzałki wykonane z drutu oporowego, montowane w korpusach ceramicznych. Jest to techno-

logia nieco starsza, lecz dzięki nieustannemu doskonaleniu technologii produkcji coraz bardziej niezawodna.

Producenci prezentowanego sprzętu zadbali także o zdobycie certyfikatów bezpieczeństwa, które są uznawane na świecie (CE, TUV). Nieco gorzej wygląda sprawa z krajowymi znakami „B”. Tylko niewielka część prezentowanego sprzętu posiada ten znak, co jednak nie jest silnym argumentem przeciw-

Lutownice standardowe, cd.

Goot MI-6

Miniaturowa lutownica o mocy grzałki 6W, przystosowana do zasilania napięciem 6 lub 12V (stałym lub zmiennym). Wyposażona w wymienny grot, mocowany sprężystym fragmentem swojej obudowy. Opcjonalnie dostępne cztery typy grotów o różnych kształtach i wielkościach końcówek lutowniczych.



Gwarancja: 1 rok
Cena: 68 zł

Goot MCP-18

Lutownica przeznaczona do zasilania z akumulatora samochodowego 12V. Kabel zasilający zakończony jest wtykiem do zapalniczki samochodowej. Moc ceramicznej grzałki wynosi 18W. Na obudowę (rączkę) lutownicy standardowo nakładany jest kapturek z tworzywa sztucznego, który ułatwia trzymanie lutownicy przez operatora. Grot wymienny, nakładany bezpośrednio na grzałkę, mocowany nakrętką. Opcjonalnie dostępne grotty o innych kształtach i wymiarach.



Gwarancja: 1 rok
Cena: 70 zł

W chwili przystąpienia Polski do Wspólnoty Europejskiej znaki CE będą najprawdopodobniej uznawane automatycznie i nie będzie konieczności zdobywania lokalnych znaków bezpieczeństwa i jakości.

Podobnie jak w sprzęcie prezentowanym

w pierwszej części przeglądu, do lutownic przedstawionych w tym miesiącu także jest dostępna szeroka gama grotów, które znacznie zwiększają uniwersalność zakupionego sprzętu. Producent podkreśla dużą trwałość standardowych grotów, zazwy-

czaj dostępne są także grotty o podwyższonej trwałości, przystosowane do długotrwałej pracy z dużymi obciążeniami termicznymi, w trudnym chemicznie otoczeniu.

Mamy nadzieję, że pomimo bardzo skrótowej formy prezentacji, infor-

macje zamieszczone „Teście” ułatwią Wam podjęcie decyzji o zakupie wybranego modelu lutownicy. Czytelników zainteresowanych większymi zestawami lutowniczymi zachęcamy do sięgnięcia po czerwony numer EP.



Gwarancja: 1 rok
Cena: 87,7 zł

Goot CXG-15-CE

Lutownica zasilana bezpośrednio z sieci 220V. Moc ceramicznej grzałki wynosi 15W. Grot wymienny, nakładany bezpośrednio na grzałkę, mocowany nakrętką. Opcjonalnie dostępne grotty o innych kształtach i wymiarach. Na obudowie znajduje się nasadka z tworzywa sztucznego, ułatwiająca posługiwanie się lutownicą.



Gwarancja: 1 rok
Cena: 87,7 zł

Goot CXG-25-CE

Lutownica zbliżona konstrukcyjnie do CXG-15-CE. Ceramiczna grzałka jest zasilana bezpośrednio z sieci 220V. Jej moc wynosi 25W. Grot wymienny, nakładany bezpośrednio na grzałkę, mocowany nakrętką. Opcjonalnie dostępne grotty o innych kształtach i wymiarach. Na obudowie znajduje się nasadka z tworzywa sztucznego, ułatwiająca posługiwanie się lutownicą.



Gwarancja: 1 rok
Cena: 91 zł

Goot CXG-28-CE

Lutownica zbliżona konstrukcyjnie do CXG-15-CE. Ceramiczna grzałka jest zasilana bezpośrednio z sieci 220V. Jej moc wynosi 28W. Grot wymienny, o dużych wymiarach, nakładany bezpośrednio na grzałkę. Mocowany jest nakrętką. Opcjonalnie dostępne grotty o innych kształtach i wymiarach. Na obudowie znajduje się nasadka z tworzywa sztucznego, ułatwiająca posługiwanie się lutownicą.

Goot TQ-77

Lutownica z uchwytem pistoletowym o mocy grzałki 20 lub 200W (w zależności od położenia przycisku zamontowanego w obudowie). Ceramiczna grzałka jest zasilana bezpośrednio z sieci 220V. Wymienny grot jest montowany bezpośrednio na grzałce i mocowany metalową nakrętką. Opcjonalnie dostępne są groty o innych wymiarach (5 typów). W skład zestawu wchodzi polska instrukcja.



Gwarancja: 1 rok
Znak bezpieczeństwa B
Cena: 140 zł

Goot TQ-85

Lutownica wyposażona w ceramiczną grzałkę o mocy przełączanej pomiędzy 20 i 200W. Przełączanie mocy jest możliwe dzięki zastosowaniu przycisku w uchwycie lutownicy. Grzałka jest zasilana bezpośrednio z sieci 220V. Wymienny grot instalowany jest bezpośrednio na grzałce i mocowany metalową nakrętką. Opcjonalnie dostępne są groty o innych wymiarach (5 typów). Lutownica standardowo jest wyposażona w nakręcaną osłonę grotą oraz polską instrukcję.



Gwarancja: 1 rok
Znak bezpieczeństwa B
Cena: 140 zł

Sprzęt do testów (EP4/98 i 5/98) udostępniły firmy:

Ambex - Weller, Weller Portasol

Warszawa, tel. (0-22) 668-66-88, fax: (0-22) 668-61-64

Elwik - Elwik

Warszawa, tel. (0-22) 846-31-87, fax: (0-22) 846-35-70

Labem - Weller, Weller Portasol

Warszawa, tel./fax: (0-22) 844-01-57, tel. (0-22) 646-27-99

Bokar International - Goot

Bydgoszcz, tel./fax: (0-52) 22-48-58, tel. 0-601-63-72-89, e-mail: dzsprzed@bokar.com

Renex - DIC, Nakajima, Portasol

Włocławek, tel./fax: (0-54) 411-25-55, (0-54) 311-005, e-mail: office@renex.com.pl,
www.renex.com.pl