

STACJE LUTOWNICZE Xytronic

XY 168-3C

Nr kat. 201012

Popularna stacja lutownicza 24V/60W z elektroniczną regulacją temperatury w zakresie 150°C ÷ 450°C. Współpracuje z rączką TWZ50 - gorąca pinceta.

Przeznaczona do prac serwisowych i produkcyjnych montażu przewlekane oraz innych prac lutowniczych. Idealne narzędzie dla wymagającego hobbyisty. Stosunkowo duża moc zapewnia szybkie osiągnięcie temperatury pracy i jej utrzymywanie niezależnie od rodzaju grotu. Przy zastosowaniu opcjonalnego wyposażenia (specjalne grot, mikrolutownica) stację można z powodzeniem stosować do prac związanych z montażem i wymianą elementów SMD.

Stację lutowniczą wykonano z zachowaniem wysokich standardów jakościowych spełniających dyrektywę 2002/95/EC tzw. RoHS.



CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- **Elektroniczny układ regulacji temperatury** z czujnikiem w grzałce umożliwia płynną regulację w zakresie 150°C ÷ 450°C z dokładnością $\pm 3^\circ\text{C}$
- **Chromonikielinowy element grzejny** wysokiej jakości z podwójną izolacją
- **2 wskaźniki (diody LED)** włączenia zasilania stacji i pracy grzałki
- **Pokręto zadawania temperatury** posiada blokadę mechaniczną nastawy
- **Krótki czas nagrzewania** - osiągnięcie temperatury roboczej w 45 s
- **Układy elektroniczne nie wytwarzają przepięć (impulsów napięciowych)** dzięki systemowi przełączania "w zerze" co chroni wrażliwe elementy elektroniczne (np. CMOS)
- **Pewne uziemienie grotu** dzięki bezpośredniemu połączeniu zespołu grotu, grzałki i tulejki mocującej grot z przewodem ochronnym
- **Zasilanie napięciem bezpiecznym 24V AC** układów elektronicznych stacji i elementu grzejnego przy zastosowaniu wysokiej jakości transformatora
- **Lekka i ergonomiczna rączka lutownicza 24V/60W (typ 207)** o dobrej izolacji cieplnej z kablem zasilającym w izolacji silikonowej
- **Obudowa z poliwęglanu TS** o wysokiej odporności udarowej i temperaturowej

DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur	150°C ÷ 450°C
Stabilizacja temperatury	$\pm 3^\circ\text{C}$
Moc grzałki	60W
Potencjał grotu	<0,5mV
Zasilanie lutownicy (grzałki)	24V AC
Zasilanie stacji	230V / 50Hz
Wymiary / masa	155 x 70 x 110 mm / 1429g

WYPOSAŻENIE:

Standardowe:

- 207 - lutownica z grotem typu 403
- profesjonalna podstawka żeliwna z gąbką do czyszczenia grotów

Opcjonalne:

- mikrolutownica Xytronic 206ESD (24V/30W)
- TWZ50 - rączka pincetowa (24V/50W)
- duży wybór grotów (patrz strona 11)
- nasadki specjalne np. do układów PLCC, SOP i inne (patrz strona 11)

XY 369

Nr kat. 201003

Ekonomiczna stacja lutownicza 230V/45W z elektroniczną regulacją temperatury w zakresie 250°C ÷ 450°C.

Przeznaczona do prac serwisowych i produkcyjnych montażu przewlekane oraz innych prac lutowniczych. Idealne narzędzie dla wymagającego hobbyisty. W stacji zastosowano trwałą grzałkę ceramiczną. Nowe rozwiązanie układu regulacji temperatury zapewnia szybkie osiągnięcie temperatury pracy i jej utrzymywanie niezależnie od rodzaju grotu. Przy zastosowaniu opcjonalnego wyposażenia (specjalne nasadki, grot minifala) stację można z powodzeniem stosować do prac związanych z montażem i wymianą elementów SMD.

Stację lutowniczą wykonano z zachowaniem wysokich standardów jakościowych spełniających dyrektywę 2002/95/EC tzw. RoHS.



CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- **Elektroniczny układ regulacji temperatury**, ze znacznie wyższymi wartościami od typowej regulacji fazowej, umożliwia płynną regulację w zakresie 250°C ÷ 450°C z dokładnością $\pm 6^\circ\text{C}$
- **Ceramiczna grzałka** o wysokiej rezystancji izolacji (>100M przy 400°C) gwarantuje niższą upływność w stosunku do innego typu elementów grzejnych
- **Wskaźnik (dioda LED) pracy grzałki**
- **Zasilanie 230V/50Hz** z doskonałym zerowaniem (rezystancja przewodu ochronnego < 0,1 Ω co pozwala wykorzystywać stację także przy pracach z czułymi elementami (np. CMOS)
- **Układy elektroniczne nie wytwarzają przepięć (impulsów napięciowych)** dzięki systemowi przełączania "w zerze" co chroni wrażliwe elementy elektroniczne (np. CMOS)
- **Pewne uziemienie grotu** dzięki bezpośredniemu połączeniu zespołu grotu, grzałki i tulejki mocującej grot z przewodem ochronnym
- **Lekka i ergonomiczna rączka lutownicza (typ 106V)** o dobrej izolacji cieplnej z kablem zasilającym w izolacji silikonowej
- **Obudowa z poliwęglanu TS** o wysokiej odporności udarowej i temperaturowej
- **Wyjątkowo lekka konstrukcja beztransformatorowa**, dzięki czemu stacja znakomicie nadaje się do zastosowań w serwisach elektroniki, serwisach samochodowych, pracach w terenie itp.

DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur	250°C ÷ 450°C
Moc elementu grzejnego	45W przy temp. 350°C
Stabilizacja temperatury	$\pm 6^\circ\text{C}$
Potencjał grotu	<2mV
Rezystancja uziemienia grotu	<0,1 Ω
Rezystancja izolacji grzałki	>100M Ω
Zasilanie	220-240V AC / 50Hz
Wymiary/masa	125 x 90 x 200 mm / 890g

WYPOSAŻENIE:

Standardowe:

- 106V lutownica z grotem typu 602
- profesjonalna podstawka żeliwna z gąbką do czyszczenia grotów

Opcjonalne:

- duży wybór grotów
- grot superprecyzyjny, grot minifala
- nasadki specjalizowane do elementów SMD typu PLCC, SOP i inne