Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 15:48

Link do produktu: https://sklep.toolstatic.com/stacja-lutownicza-xytronic-lf389d-60-w-150480-c-p-422.html



Stacja lutownicza Xytronic LF389D 60 W – 150–480 °C

Cena brutto	**401,77 zł**
Cena netto	**326,64 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**201068**
Kod producenta	**201068**

Opis produktu

Cyfrowa stacja lutownicza 60 W z ceramicznym elementem grzejnym i zakresem 150–480 °C. Wejście do pracy z regulacją temperatury bez dopłaty za funkcje, których nie użyjesz.

Do czego służy

LF389D to najtańszy sensowny sposób na przejście z lutownicy o stałej mocy na stację z regulacją. Ceramiczny element grzejny **60 W** wystarcza do montażu SMD, drobnego THT, napraw przewodów i złącz sygnałowych.

Zakres **150–480 °C** z nastawą cyfrową i kalibracją oznacza, że ustawiasz konkretną liczbę stopni i wracasz do niej następnego dnia — czego nie da żadna lutownica z pokrętłem.

Cechy modelu

- Moc 60 W — do montażu SMD, THT i napraw ogólnych
- Ceramiczny element grzejny, szybki rozruch
- Cyfrowa kalibracja temperatury
- Blokada nastaw hasłem
- Wykonanie antystatyczne (ESD)

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Producent	Xytronic
Model	LF389D
Moc	60 W
Zakres temperatury	150–480 °C
Element grzejny	ceramiczny
Zasilanie	230 V AC
Regulacja	cyfrowa, z kalibracją
Zabezpieczenie nastaw	hasło
Wykonanie	antystatyczne (ESD)
Nr katalogowy	201068

Co jest w zestawie

- Stacja zasilająca
- Kolba lutownicza z przewodem

- Podstawka z gąbką
- Grot startowy
- Instrukcja obsługi

Na jakim stanowisku ją postawić

Stanowisko hobbystyczne, pracownia szkolna, serwis przyjmujący sprzęt dorywczo, stanowisko kontroli, na którym lutuje się okazjonalnie.

Przy pracy zmianowej i przy dużych masach termicznych warto dopłacić do wersji 80 W — 60 W przy złączu zasilania na wielowarstwowej płytce potrafi nie nadążyć z uzupełnianiem ciepła.

Najczęstsze pytania

Czy 60 W wystarczy do lutowania bezołowiowego?

Do elementów drobnych i średnich tak — zakres temperatury obejmuje nastawy wymagane przez stopy SAC. Przy dużych polach masowych, złączach zasilania i ekranach lepiej sprawdzi się 80 W lub więcej, bo tam decyduje nie sama temperatura, ale tempo uzupełniania odbieranego ciepła.

Czy do LF389D pasują groty z innych stacji Xytronic?

Groty dobiera się do konkretnej serii kolby, nie do marki. Przy zamówieniu podaj model stacji — dopasujemy grot i, jeśli trzeba, grzałkę.

Czy stacja nadaje się do lutowania bezołowiowego?

Tak. Stopy SAC topią się w 217–220 °C i wymagają nastawy grota rzędu 350–380 °C, co mieści się w zakresie tej stacji. Przy pracy bezołowiowej licz się z 2–3 razy szybszym zużyciem grotów niż przy cynie z ołowiem — to normalne zjawisko wynikające z wyższej temperatury i szybszego utleniania.

Jak dobrać grot do tej stacji?

Wbrew intuicji dobiera się **największy grot, który zmieści się przy złączu**, a nie najmniejszy. Ciepło płynie przez powierzchnię styku, więc szeroki grot ścięty skraca czas kontaktu i obniża realną temperaturę, jakiej doświadcza płytka. Grot igłowy zostaw do pracy między wyprowadzeniami o małym rastrze.

Czy potrzebuję odciągu oparów przy tej stacji?

Przy pracy dorywczej wystarczy wietrzenie. Przy codziennym lutowaniu — tak: dym znad grota to w ponad 95% aerozol z topnika, a kalafonia w formie wziewnej jest w UE sklasyfikowana jako czynnik uczulający drogi oddechowe. Na jedno stanowisko pracujące przez całą zmianę potrzeba realnie 80–120 m³/h.

Stację znajdziesz w kategorii stacje lutownicze. Do kompletnego stanowiska warto dobrać pochłaniacz oparów lutowniczych — dym z topnika nie znika sam — oraz matę ESD 30 × 20 cm pod kolbę. Jak dobrać moc i grot, opisaliśmy w poradniku Stacja lutownicza czy hot air.