Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:23

Link do produktu: https://sklep.toolstatic.com/stacja-lutownicza-quick-969d-70-w-100480-c-wyswietlacz-lcd-p-429.html



Stacja lutownicza Quick 969D+ – 70 W, 100–480 °C, wyświetlacz LCD

Cena brutto	**549,37 zł**
Cena netto	**446,64 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**212895**
Kod producenta	**212895**

Opis produktu

Stacja 70 W z wyświetlaczem LCD i zakresem 100–480 °C. Wersja rozbudowana popularnego modelu 969 — czytelniejszy interfejs i wygodniejsza obsługa nastaw.

Do czego służy

Quick 969D+ daje to samo co 969B+ — **70 W** i zakres **100–480 °C** — ale z wyświetlaczem LCD, na którym widać więcej niż samą liczbę stopni. Przy pracy zmianowej, gdy stacja przechodzi z rąk do rąk, to realna różnica.

Zakres od 100 °C obejmuje prace, przy których zwykła stacja jest za gorąca: kleje termotopliwe, obkurczanie koszulek, delikatne elementy na cienkim laminacie.

Cechy modelu

- Moc 70 W
- Zakres 100–480 °C
- **Wyświetlacz LCD** — czytelna prezentacja nastaw i stanu pracy
- Szybki rozruch
- Wykonanie antystatyczne (ESD)

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Producent	Quick
Model	969D+
Moc	70 W
Zakres temperatury	100–480 °C
Wyświetlacz	LCD
Regulacja	cyfrowa
Zasilanie	230 V AC
Wykonanie	antystatyczne (ESD)
Nr katalogowy	212895

Co jest w zestawie

- Stacja zasilająca
- Kolba lutownicza z przewodem
- Podstawka z gąbką

- Grot startowy
- Instrukcja obsługi

Na jakim stanowisku ją postawić

Serwis elektroniki, montaż małoseryjny, stanowisko kontroli i poprawek. Dobra stacja „do wszystkiego” tam, gdzie nie ma potrzeby wchodzenia w moce 150 W i wyżej.

Przy pracy z dużymi masami termicznymi — ekrany, złącza zasilania, płyty wielowarstwowe — rozważ model **Quick 203G (150 W)** albo **206D ESD (320 W)**.

Najczęstsze pytania

Czy LCD daje coś poza wyglądem?

Tak — pokazuje więcej informacji naraz: nastawę, temperaturę bieżącą i stan pracy grzałki. Przy stacji wspólnej dla kilku osób od razu widać, czy stacja doszła do temperatury, czy dopiero się grzeje, co skraca czas oczekiwania i ogranicza „podkręcanie na zapas”.

Czy do 969D+ pasują groty od 969B+?

Tak — oba modele korzystają z tej samej kolby i tego samego standardu grotów. Przy zamówieniu podaj model, dobierzemy kształt do rodzaju pracy.

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.