



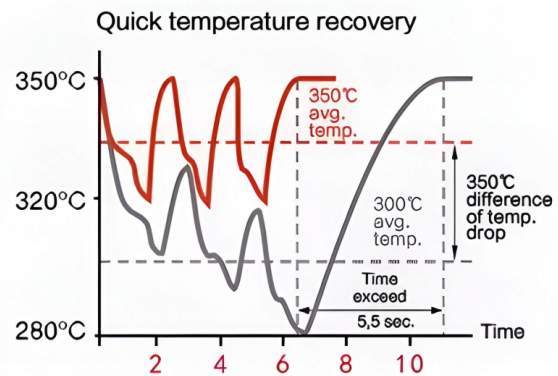
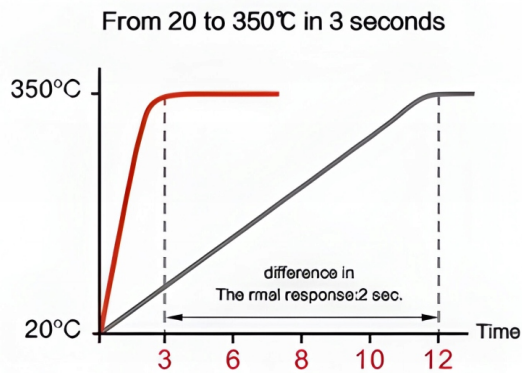
- □ podstawka po kolbę lutowniczą - **1 sztuka**
- □ miedziany czyścik do grotów - **1 sztuka**
- □ gąbka do czyszczenia grotów - **1 sztuka**
- □ przewód uziemiający - **1 sztuka**
- □ podkładka wysokotemperaturowa - **1 sztuka**
- □ mata silikonowa, izolacyjna 280mmx200 - **1 sztuka**
- □ flux-topnik AMTECH RMA-223-UV 10g - **1 sztuka**
- □ cyna z topnikiem 16g - **1 sztuka**
- □ cyna bezołowiowa 14g - **1 sztuka**
- □ pasta-topnik Cynel-1 40g - **1 sztuka**
- □ kalafonia Cynel 45g - **1 sztuka**
- □ specjalistyczna pasta RT-9 10g - **1 sztuka**
- □ plecionka miedziana GOOTWICK 3,5mm - **1 sztuka**
- □ PCB Cleaner KT-5 200ml Atomizer - **1 sztuka**
- □ polska instrukcja obsługi - **1 sztuka**



Exclusive Heating System

Quickly warm up the tin in 3 seconds to 350°C

120-450 degree constant temperature control, stable temperature, automatic and fast compensation for temperature recovery, precise temperature control





CHARAKTERYSTYKA

- □ metalowa **kompaktowa obudowa**,
- □ **czytelny duży wyświetlacz** z transparentną szybką ochronną,
- □ **pokrętło** umożliwiające szybką zmianę temperatury co 5C,
- □ szybka **skokowa zmiana temperatury**,
- □ **moc 130W** pozwala osiągnąć zadane temperatury w czasie kilku sekund,
- □ obsługa **popularnych grotów C245 z wbudowaną grzałką** które dostępne są również w naszej ofercie,
- □ **gniazdo uziemienia** + kabel uziemiający,
- □ **gniazdo do połączenia obudowy z podstawką kolby**,
- □ **gumowe nóżki** które zapewniają stabilizację stacji,
- □ **ochrona ESD**,
- □ w zestawie **uniwersalny grot C245-I** oraz niezbędne akcesoria.



KOMPENDIUM WIEDZY

Poradnik "Podstawy lutowania" został stworzony przez nas z myślą o pasjonatach elektroniki, którzy chcą samodzielnie wykonywać prace serwisowe przy użyciu lutownic precyzyjnych i stacji lutowniczych oraz zadbać by ich serwis był nowoczesny.

Poradnik na ponad 40 stronach w sposób bardzo przystępny wprowadza w tajniki sprzętu, zasad prawidłowego lutowania, właściwego doboru i wykorzystania chemii i akcesoriów, oraz przygotowania stanowiska pracy.

Kompedium to przekazuje niezbędne informacje, podpowiada rozwiązania, wyjaśnia różnice techniczne, by Twoja przygoda z lutowaniem od początku cechowała się najwyższym poziomem profesjonalizmu.

Poradnik w wersji elektronicznej PDF wysyłamy po zakupie.

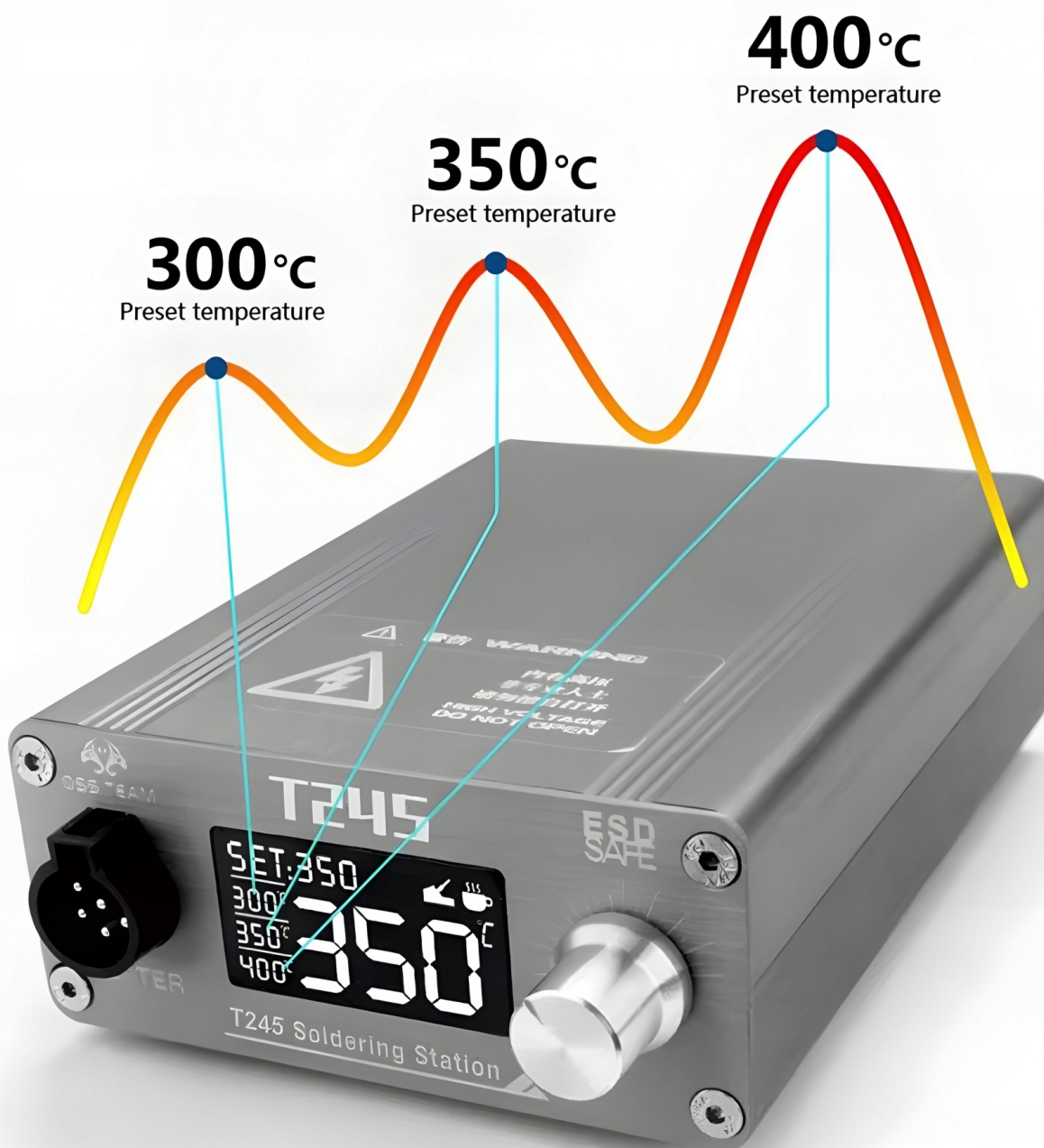


REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706

Three preset temperature

This soldering station can preset 3 different temperatures according to its own work needs, which is convenient for various welding needs; after selecting a certain gear, there is no need to wait, just pick up the handle and you can work.





DANE TECHNICZNE

- → napięcie zasilania: AC 90-230V 50/60Hz
- → moc: **130W**
- → zakres temperatur: **120-450°C**
- → typ obsługiwanych grotów: **C245**
- → sterowanie temperaturą: cyfrowe pokrętkiem
- → wyświetlacz LCD pokazujący ustawianą oraz aktualną temperaturę
- → długość przewodu silikonowego kolby 1,25m
- → waga kolby: 53g (z grotem)
- → długość kolby: 15cm
- → wymiary stacji: 9x14cm (wysokość 4cm)
- → waga całkowita z kolbą i grotem: ok 400g



Konstrukcja tego urządzenia sprawia że jest ono całkowicie bezpieczne dla użytkownika oraz lutowanych elementów.

Stacja OSS TEAM T245 posiada:

- gniazdo do połączenia obudowy stacji z podstawką kolby (obsługa autosleep),
- **gniazdo uziemienia** oraz **przewód uziemiający** w zestawie.

Funkcje oprogramowania:

- **szybka zmiana temperatury** co 5C,
- skokowa zmiana temperatury 300C, 350C, 400C,
- **funkcja autosleep** - po odłożeniu kolby grzałka grota jest odłączana,
- **wygaszanie wyświetlacza** po 1min od wejścia w tryb autosleep,



- **dźwiękowa sygnalizacja** osiągnięcia zadanej temperatury oraz wejścia w tryb auto sleep,
- **sygnalizacja odłożonej kolby** na wyświetlaczu,
- **kalibracja temperatury** +/-50C ze skokiem 1C.

Insulated handle

The handle uses high-quality Teflon silicone wire, soft texture, high temperature resistance, Not easy to break; ergonomic design, comfortable grip, non-slip design, Drop resistance, not easy to age, good heat insulation.



Soft and foldable
Silicone sheath

Heat-resistant
plastic handle

Anti-slip
design

手柄接口
Handle interface



Kolba lutownicza OSS TEAM T245

- → waga - **53g z grotem**
- → kabel silikonowy - **długość 1,25m**
- → **kompatybilna z grotami typu C245**

Ilość: 1 sztuka

Plug-in Integration Soldering TIP

*Integrated design, stainless steel material, anti-oxidation, fast heating,
good tinning effect, plug and play, convenient and fast*



beautiful package

Grot C245-I

Zestaw zawiera grot typu C245-I w praktycznym opakowaniu.

Ilość: 1 sztuka



SERWISOWA MATA SILIKONOWA, IZOLACYJNA 280x200mm S-110

Mata silikonowa przeznaczona jest do serwisów urządzeń elektronicznych, GSM, foto.

Służy do segregacji i unieruchomienia części i elementów elektronicznych, wszelkich elementów metalowych i śrubek podczas naprawy smartfonów, tabletów, laptopów itp.

Wykonana jest z silikonu odpornego na temperatury 500°C. Dzięki temu prace lutownicze można wykonywać bezpośrednio na płytce PCB umieszczonej na macie.

Antypoślizgowe właściwości silikonu pomagają podczas lutowania ponieważ przedmioty nie przesuwiają się.

Posiada przegródki w których można umieścić śrubki w sposób zorganizowany tj np wg kolejności montażu i demontażu.

Mata została wyposażona w linijkę o długości 20cm.

Dane techniczne:

- 4 przegródki na większe elementy
- wymiar całkowity: 28x20cm
- grubość: 3-4mm
- odporność temperaturowa: do 500°C
- kolor: niebieski lub transparentny wysyłany w zależności od dostawy.
- ilość: 1 sztuka



FLUX-TOPNIK AMTECH RMA-223-UV 10g

PRZEZNACZONY DO LUTOWANIA SMD I BGA



Flux RMA-223-UV stosowany jest m.in do układów BGA i SMD.

Flux w postaci pasty jest łatwy w nakładaniu i zmywaniu.

Nie pozostawia nagaru oraz zanieczyszczeń.

Stosowanie fluxów w procesie lutowania pozwala na:

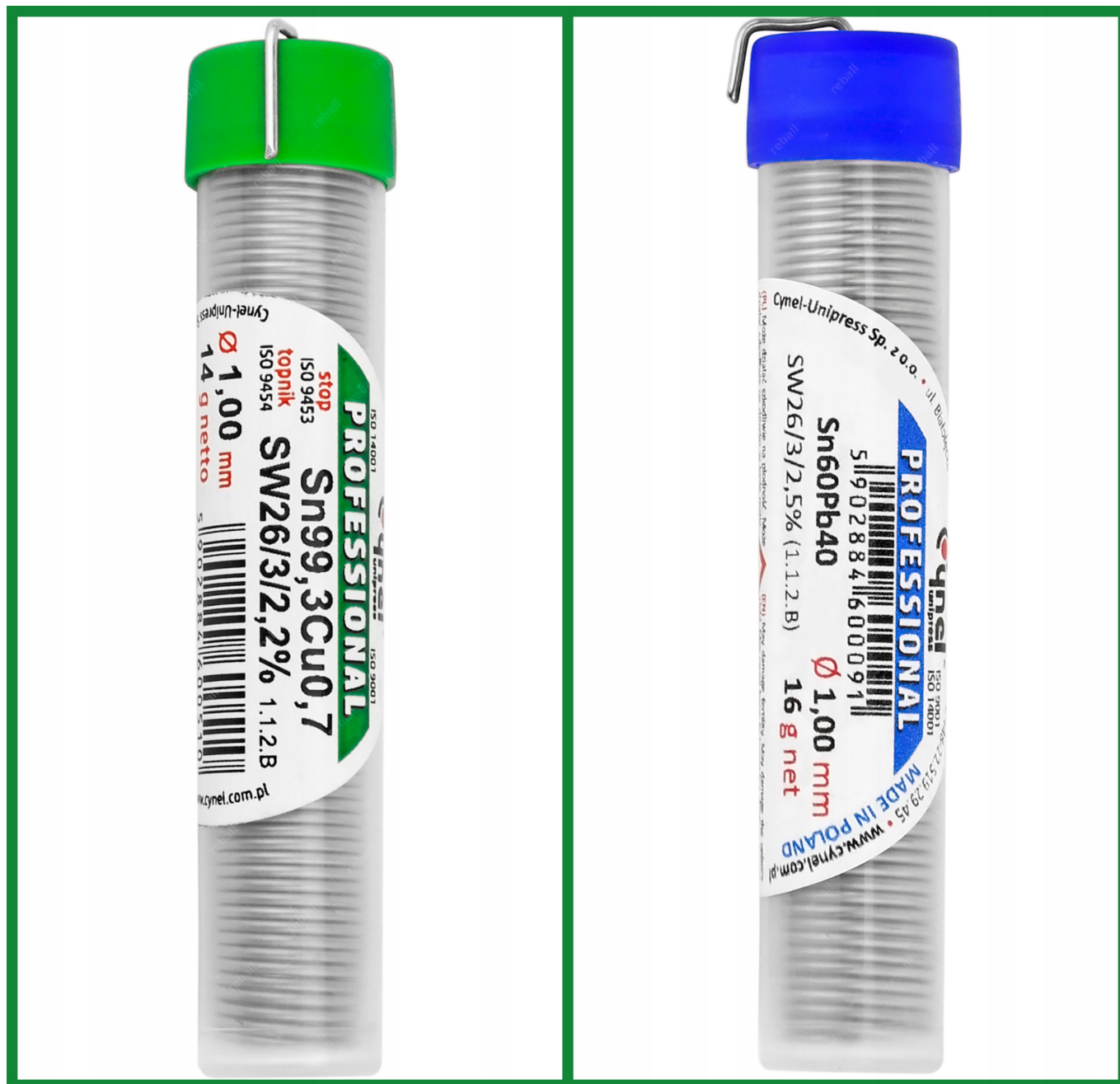
- równomierne rozprowadzenie ciepła ze stacji lutowniczej hot air,
- zapobieganie klejenia się roztopionego spoiwa lutowniczego,
- przeciwdziałanie osadzania się pozostałości topnika powodujących korozje ścieżek,
- uzyskanie wysokiej ekonomii poprzez równomierne i dokładne rozprowadzenia topnika.

Flux z dodatkiem składnika **UV** pozwalającego wykryć błędy podczas nanoszenia pasty metodą sitodruku.

Do czyszczenia pozostałości można używać płynów typu izopropanol oraz płynów dedykowanych jak **KT-5** i **KT-6**.

Flux **RMA-223** to topnik o bardzo dobrym stosunku ceny do jakości i szerokim spektrum stosowania.

Ilość: 1 sztuka



ZESTAW 2X CYNA Z TOPNIKIEM

Dane techniczne cyny ołowiowej:

- oznaczenie stopu: **S-Sn60Pb40 (cyna 60%, ołów 40%)**
- typ: **druć 1.0mm**
- długość: **3m**
- waga: **16g**
- minimalna czystość użytych surowców: **99,90%**
- topnik: **SW26**
- zawartość topnika: **2.5%**
- temperatura topnienia spoiwa: **183°C do 190°C**
- temperatura pracy: **320°C do 420°C**
- ciężar właściwy: **8,65 g/cm³**
- opakowanie: **fiolka**

- producent: **Cynel**
- ilość: **1szt**

Dane techniczne cyny bezołowiowej:

- oznaczenie stopu: **S-Sn99,3Cu0,7 (cyna 99,3%, miedź 0,7+/-0,2%)**
- typ: **drut 1.0mm**
- waga: **14g**
- minimalna czystość użytych surowców: **99,90%**
- topnik: **SW26**
- zawartość topnika: **2.5%**
- temperatura topienia: **227°C**
- temperatura lutowania: **300-400°C**
- ciężar właściwy: **7,3g/cm³**
- opakowanie: **fiolka**
- producent: **Cynel**
- ilość: **1szt**



PASTA TOPNIK DO LUTOWANIA MIĘKKIEGO

Cynel-1 40g

Pasta **Cynel-1** to średnio aktywna pasta na bazie kalafonii z aktywatorami organicznymi.

Sz szczególnie polecana do **lutowania silnie zabrudzonych lub utlenionych powierzchni**.

Doskonale nadaje się do lutowania powierzchni cynowanych, miedzianych, mosiężnych, niklowanych, pobilewania końcówek przewodów itp.

W uzasadnionych przypadkach pozostałości pasty można usunąć terpentyną.

Dane techniczne:

- pasta lutownicza: CYNEL-1 40g
- klasyfikacja wg DIN: 8511 SW 26
- opakowanie: 40g
- zawiera aktywny topnik 1.1.2.C wg PN EN 29454
- ilość: 1 sztuka



KALAFONIA TOPNIK DO LUTOWANIA MIĘKKIEGO

Cynel45g

Kalafonia lutownicza to podstawowy topnik używany w elektronice. Wyprodukowana z żywicy sosnowej.

Używana często jako baza do topnika wzorcowego (25% roztwór w alkoholu izopropylowym).

Dane techniczne:

- producent: CYNEL
- opakowanie: 45g
- ilość: 1 sztuka



SPECJALISTYCZNA PASTA DO LutowANIA RT-9 10g

RT-9 to specjalistyczny środek do lutowania bez oczyszczania powierzchni.

Szerokie zastosowanie:

- lutowanie trudno lutujących się przewodów np. utlenionych, pokrytych zielonkawym nalotem, oraz innych powierzchni, które uległy skorodowaniu
- pokrywanie stopem cynowym trudnych powierzchni tj. zaśniedziałych, mocno zabrudzonych, trudnych do pobielenia
- pobielanie nowych przewodów gdzie znacząco przyspiesza proces pokrywania cyną
- lutowanie miedzi, mosiądzu, brązu
- ogólne lutowanie.

Dane techniczne:

- konsystencja: pasta
- nie zawiera chlorku cynkowego
- produkt nie powodujący korozji
- norma DIN: EN 29454 2.1.2.C
- waga: 10g
- opakowanie: strzykawka dozownicza z korkiem
- ilość: 1 sztuka



PLECIONKA MIEDZIANA GOOTWICK 3,5mm/1,5m

Plecionka rozlutowująca wykonana jest w postaci miedzianej taśmy złożonej z wielu pojedynczych splecionych pasków miedzianych. Służy do usuwania nadmiaru cyny lub oczyszczania ścieżek z resztek lutowia.

Dane techniczne:

- materiał: miedź
- szerokość: 3,5mm
- długość: 1,5m
- ilość: 1 sztuka



PCB CLEANER KT-5 200ml ATOMIZER

STWORZONY DLA ELEKTRONIKI PROFESJONALNY PREPARAT

DO CZYSZCZENIA PŁYTEK DRUKOWANYCH Z TOPNIKÓW I PAST

ZARAZ PO PROCESACH LUTOWNICZYCH.

Pojemność: 200ml (z atomizerem)

Ilość: 1 sztuka

Cechy produktu:

- płyn **KT-5 szybko i skutecznie usuwa zabrudzenia** powstające w wyniku działania wysokiej temperatury w procesach lutowniczych,
- bezpośrednio po procesach lutowniczych, gdy czyszczona powierzchnia jest jeszcze ciepła (lecz nie gorąca) **czyszczenie przebiega znacznie szybciej**, łatwiej i wydajniej niż klasyczne środki do tych zastosowań. Preparat w takich warunkach szybciej odparowuje pozostawiając czystą płytkę drukowaną,
- **doskonale zmywa kalafonię**,
- **usuwa wszelkiego rodzaju topniki i pasty**, zarówno świeże, jak i zaschnięte,
- oprócz płytek drukowanych **środek bardzo dobrze czyści narzędzia tj. pęsety, pędzelki, szpatałki**,
- **preparat charakteryzuje się obniżoną aromatywnością** w stosunku do innych produktów czyszczących,
- **dzięki umiarkowanemu odparowywaniu płyn jest bardzo wydajny, obniżając koszty czyszczenia**,
- **może być stosowany w myjkach ultradźwiękowych**,
- **bezpieczny dla tworzyw sztucznych**,
- środek **nie jest zamiennikiem izopropanolu**, jednak w wielu sytuacjach szczególnie zaraz po procesach lutowniczych **znacząco przewyższa jego właściwości**,
- **nie pozostawia białych nalotów, odparowuje całkowicie, nie pozostawiając osadów.**



→ Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.