

Link do produktu: <https://energodom.pl/trzecia-reka-do-lutowania-lupa-podswietlenie-led-uchwyt-naprawy-elektroniki-p-3457.html>



Trzecia Ręka do Lutowania LUPA Podświetlenie LED Uchwyt Naprawy Elektroniki

Cena brutto	49,99 zł
Numer katalogowy	ED2306
Kod producenta	E2306 Trzecia ręka Uchwyt z podświetleniem
Kod EAN	5907022971491
Elementy zestawu	uchwyty montażowe

Opis produktu

☐ Trzecia ręka z Podświetleniem LED oraz Lupą

☐ Niezbędne narzędzie dla majsterkowiczów, jubilerów, zegarmistrzów czy serwisantów elektroniki.

☐ Dzięki powiększeniu **3x / 4,5x / 25x** oraz regulowanemu oświetleniu **LED** prace wymagające precyzji stają się łatwiejsze i bardziej efektywne.



✂ Główne Cechy Maty Silikonowej

- **Regulowane przeguby**
- Powiększenie: 3x, 4,5x i 25x
- Posiada **3 otwierane szufladki**
- Oświetlenie **10 diod LED SMD**
- **Regulowane** ramiona i soczewki
- Miejsce na czyścik grotów lub tonik
- **2 rodzaje Zasilanie:** baterie AA lub kabel USB

- **Uchwyt na kolbę** lutowniczą
- Posiada **antypoślizgowe nóżki**



□ Zalety Uchwytu "Trzecia Ręka"

- **Precyzja pracy:** Powiększenie i regulowane światło umożliwiają dokładne wykonywanie zadań.
- **Wszechstronność:** Sprawdzi się w lutowaniu, naprawach, klejeniu i innych precyzyjnych czynnościach.
- **Komfort użytkowania:** Ergonomiczne ramiona i stabilna podstawa ułatwiają pracę.
- **Uniwersalność zasilania:** Możliwość zasilania bateriami **AA** (brak w zestawie) lub **przewodem USB** (w zestawie).
- **Dodatkowe akcesoria:** Pojemnik na topnik lub czyścik grotów zwiększają funkcjonalność.



□ Przykładowe Zastosowanie

- **Lutowanie** układów elektronicznych.

- ▶ **Klejenie** i precyzyjne składanie elementów.
- ▶ **Naprawy** urządzeń elektrycznych i mechanicznych.
- ▶ **Hobby** i majsterkowanie, np. prace modelarskie.
- ▶ **Numizmatyka, jubilerstwo i zegarmistrzostwo.**



□ Wygoda przede wszystkim

□ Uniwersalne powiększenie

Lupa jest wyposażona w jedną dużą soczewkę, która ma **10 diod LED** zapewniających precyzyjne widzenie.

Druga ruchoma soczewka

Trzecia ręka posiada regulowane ramię oraz soczewkę, dzięki czemu można ustawić je pod odpowiednim kątem. **Dodatkowa soczewka**, posiada również regulację w pionie.



▣ Specyfikacja Produktu

- ✓ **Powiększenie lupy:** 3x 75mm; 4,5x 30mm, 25x 20mm
- ✓ **Oświetlenie LED:** 10 diod
- ✓ **Zasilanie:** 3 x bateria AA (brak w zestawie) lub przewód USB (w zestawie)
- ✓ **Wymiary podstawy:** 19cm x 8,5cm
- ✓ **Ramię regulowane w dwóch płaszczyznach**
- ✓ **Długość kabla USB:** 69cm
- ✓ **Posiada wyjmowaną metalową tacę**

