

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzecia-reka-uchwyt-lupa-do-lutowania-kd10455-p-63081.html>



TRZECIA RĘKA - UCHWYT LUPA DO LUTOWANIA KD10455

Cena brutto	27,28 zł
Cena netto	22,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10455
Kod producenta	KD10455
Kod EAN	5903957010861
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Trzecia ręka z lupą i oświetleniem LED — uchwyt do lutowania KD10455

KD10455 to przyrząd pomocniczy do prac precyzyjnych, łączący w jednym urządzeniu dwa regulowane zaciski typu krokodylek, lupę z powiększeniem 2,5x i 12x oraz oświetlenie LED na giętym ramieniu. Przeznaczony do lutowania, elektroniki i modelarstwa, gdzie konieczne jest unieruchomienie małych elementów i jednoczesna obserwacja miejsca pracy.

Powiększenie lupy 2,5x / 12x
Maks. wysokość 27 cm
Rozpiętość ramion do 11 cm
Zasilanie LED 3 × AA

Charakterystyka urządzenia

Lupa na spiralnym ramieniu

Lupa oferuje dwa poziomy powiększenia: 2,5x do ogólnej obserwacji pola pracy oraz 12x do inspekcji drobnych detali, np. połączeń lutowniczych czy ścieżek PCB. Spiralne ramię umożliwia swobodne ustawienie soczewki w dowolnej pozycji i jej utrzymanie bez

dodatkowego blokowania. Lupa jest demontowalna, co pozwala na pracę z samymi zaciskami, gdy optyka nie jest potrzebna.

Dwa zaciski regulowane kątowno

Ramiona zakończone zaciskami krokodylkowymi pozwalają unieruchomić lutowany element lub przewód w wybranej pozycji, zwalniając obie dłonie do pracy z kolbą i spoiwem. Maksymalna rozpiętość ramion wynosi 11 cm, co obejmuje zarówno drobne elementy SMD, jak i większe złącza czy fragmenty kabli. Kąt ustawienia każdego ramienia można regulować niezależnie.

Oświetlenie LED na giętym ramieniu

Diody LED zamontowane na elastycznym ramieniu doświetlają miejsce pracy bez konieczności ustawiania dodatkowej lampy. Gięte ramię pozwala skierować światło dokładnie na punkt lutowania. Zasilanie bateryjne (3 x AA) eliminuje konieczność podłączenia do sieci i zwiększa mobilność urządzenia.

Stabilna podstawa

Podstawa z tworzywa sztucznego o wymiarach 10 x 6 cm zapewnia stabilne podparcie urządzenia podczas pracy. Szeroki rozstaw punktów podparcia minimalizuje ryzyko przewrócenia nawet przy bocznym nacisku na ramiona lub lupę. Niska masa całego zestawu sprawia, że można go łatwo przenosić między stanowiskami.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10455
Powiększenie lupy	2,5x oraz 12x
Maksymalna wysokość urządzenia	27 cm
Wymiary podstawy	10 x 6 cm
Maksymalna rozpiętość ramion	11 cm
Typ zacisków	krokodylek x 2
Uchwyt lupy	spiralne ramię, demontowalne
Oświetlenie	LED na giętym ramieniu
Zasilanie oświetlenia	3 x AA (baterie nie są dołączone)
Materiał podstawy	tworzywo sztuczne
Zawartość zestawu	uchwyt z lupą i oświetleniem LED, instrukcja obsługi, opakowanie

Zastosowanie

-
- Lutowanie i rozlutowywanie elementów elektronicznych na płytkach PCB
 - Łączenie i izolowanie przewodów elektrycznych
 - Naprawa i montaż elektroniki użytkowej (piloty, słuchawki, ładowarki)
 - Modelarstwo — klejenie i łączenie małych elementów modeli
 - Naprawa i wykonywanie biżuterii
 - Prace zegarmistrzowskie i optyczne wymagające stabilizacji drobnych części
 - Inspekcja i kontrola jakości połączeń przy użyciu lupy 12x

Uwaga dotycząca zasilania

Oświetlenie LED wymaga trzech baterii alkalicznych AA (rozmiar R6), które nie są dołączone do zestawu. Przed pierwszym użyciem należy zainstalować baterie zgodnie z oznaczeniami biegunowości w komorze baterii.