



TOOLCRAFT

Ⓟ Instrukcja użytkowania

Wielofunkcyjny pirograf 670°C.

Nr zamówienia: 2290938

Strona 2 - 12

CE

	Strona
1. Wprowadzenie	36
2. Objaśnienie symboli	36
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	36
4. Zakres dostawy	37
5. Cechy i funkcje	37
6. Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	38
7. Wskazówki bezpieczeństwa	39
a) Ogólne informacje	39
b) Bezpieczeństwo elektryczne	39
c) Człowiek i produkt	41
d) Bezpieczeństwo pracy	41
8. Elementy obsługowe	42
9. Uruchomienie	42
a) Montaż narzędzia	42
b) Włączanie/wyłączanie	43
c) Wskazówki robocze	43
10. Pielęgnacja i czyszczenie	44
11. Utylizacja	44
12. Dane techniczne	45

1. Wprowadzenie

Szanowna Klientko, Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!



Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania produktu. Należy o tym pamiętać, gdy produkt przekazywany jest osobom trzecim. Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: www.conrad.pl

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o, ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2. Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.



Symbol ten wskazuje, że produkt skonstruowany jest zgodnie z klasą ochrony II. Posiada on wzmocnioną lub podwójną izolację pomiędzy obwodem zasilania a napięciem wyjściowym.



Przestrzegaj instrukcji obsługi!

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do zdobienia różnych materiałów takich jak drewno, skóra, korek, tekstylia itp. za pomocą wypalania. Produkt jest dostarczany z kilkoma narzędziami do wypalania, w zależności od wymaganej temperatury: A) końcówka do 650°C, B) końcówka do 600°C, C) końcówka do 689°C i D) końcówka do 630°C. Zasilanie napięciowe jest dostarczane za pośrednictwem typowego, domowego gniazdka elektrycznego. Prace przy użyciu produktu na częściach znajdujących się pod napięciem nie są dozwolone.

Produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na wolnym powietrzu nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Zakres dostawy

- Pirograf
- Mały wkrętak
- Stojak
- 4 końcówki do wypalania
- Instrukcja obsługi

5. Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Przestrzegaj instrukcji na stronie internetowej.



6. Cechy i funkcje

- Nadaje się do wypalania wzorów (w drewnie, skórze, bambusie foliowym i korku)
- Szybkie nagrzewanie do temperatury roboczej (w 10 s)
- Zmienna temperatura do cięcia różnych pianek
- Lekki, miękki, antypoślizgowy uchwyt

7. Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub uzyskają od niej instrukcje na temat korzystania z urządzenia.
- Dzieci poniżej 3 roku życia powinny być trzymane z dala od produktu, aby się nim nie bawiły.
- Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Zachowaj ostrożność podczas używania produktu. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru.
- Zachowaj ostrożność, jeśli urządzenie stosowane jest w pobliżu łatwopalnych materiałów.
- Nie nagrzewaj przez dłuższy czas tego samego miejsca obrabianego przedmiotu.
- Nie używaj produktu w pomieszczeniach lub w niekorzystnych warunkach środowiskowych, w których są obecne lub mogą być obecne palne gazy, opary lub pyły! Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Należy pamiętać, że gorące powietrze może kierować się w stronę łatwopalnych materiałów, które nie znajdują się w polu widzenia.
- Po użyciu należy wyłączyć pirograf. Umieścić kolbę pirografu w stojaku. Przed schowaniem produktu należy zaczekać, aż kolba całkowicie ostygnie.
- Nie eksploatuj produktu bez nadzoru.

8. Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroni produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
 - silne pola magnetyczne, np. w pobliżu maszyn lub głośników
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Bezpieczeństwo elektryczne

- Zachowaj szczególną ostrożność w obecności dzieci. Dzieci nie rozpoznają zagrożeń, które wynikają z nieprawidłowego postępowania z urządzeń elektrycznych. Dzieci mogłyby przykładowo próbować wkładać przedmioty w otwory produktu. Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym! Poza tym istnieje duże niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń wzgl. poparzeń o gorące powierzchnie!
- Produktu nie wolno dotykać ani obsługiwać wilgotnymi lub mokrymi rękami. Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!



- Na czas użycia należy całkowicie rozwinąć kabel zasilający. Jeśli przewód zasilający nie zostanie w pełni rozwinięty, może dojść do przegrzania. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru!
- Przed podłączeniem do sieci należy sprawdzić, czy parametry na tabliczce znamionowej urządzenia są zgodne z parametrami sieci elektrycznej.
- Urządzenie zostało zbudowane według klasy ochrony II. Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie odpowiednie gniazda wtykowe z zestykiem ochronnym (230 V/AC, 50 Hz) publicznej sieci zasilającej.
- Nie wylewaj płynów na urządzenia elektryczne ani nie stawiaj w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli jednak do wnętrza urządzenia dostanie się cieś lub jakiś przedmiot, gniazdo sieciowe należy odłączyć od źródła zasilania (np. wyłączając bezpiecznik) i odłączyć przewód zasilający od tego gniazda sieciowego. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.
- Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Wyjmując zasilacz z gniazda, nie ciągnij za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- W razie nieużywania przez dłuższy czas wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazda elektrycznego.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć wtyczkę od gniazda sieci elektrycznej.
- Nie należy dotykać kabla zasilającego, który jest uszkodzony. Należy najpierw odciąć zasilanie od danego gniazda (np. poprzez wyłączenie bezpieczników), a następnie odłączyć od niego wtyczkę. Nie należy eksploatować produktu z uszkodzonym kablem zasilającym.
- W celu uniknięcia zagrożenia, uszkodzony kabel zasilający może być wymieniony tylko przez producenta, autoryzowany warsztat lub osobę podobnie wykwalifikowaną.
- Wtyczki nie wolno wkładać do gniazda ani z niego wyjmować mokrymi rękami.
- Upewnij się, czy przy ustawianiu przewód zasilający nie ulega zgnieceniu, zagięciu ani nie jest narażony na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Unikaj nadmiernego obciążenia termicznego kabla zasilającego na skutek kontaktu z wysoką lub niską temperaturą.
- Podczas eksploatacji produkt musi być zawsze prawidłowo uziemiony poprzez gniazdko ściennie.
- Przez jakiś czas po pracy produkt pozostaje gorący. Nie dotykaj produktu w tym czasie.
- Nie eksploatuj produktu bez nadzoru.
- Produkt można poruszać, transportować lub przechowywać tylko wtedy, gdy jest całkowicie schłodzony.
- Stosuj produkt tylko w klimacie umiarkowanym, nie w klimacie tropikalnym.
- Przewody układaj zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł się o nie zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która w pewnych okolicznościach może uszkodzić urządzenie. Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.



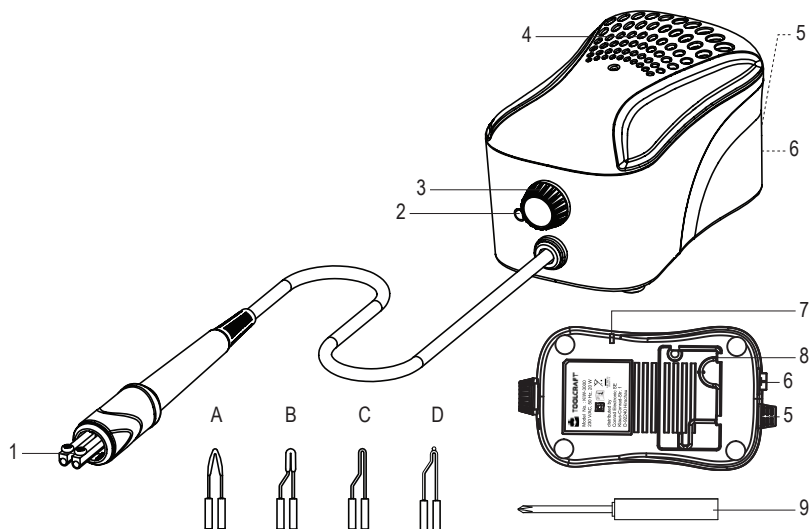
c) Człowiek i produkt

- Do produktu nie należy mocować żadnych przedmiotów, nigdy go nie zakrywać, istnieje ryzyko pożaru!
- Nie należy stukać w obudowę pirografu, gdyż spowoduje to uszkodzenie kolby (elementu grzewczego) i stacji.
- Nigdy nie używaj narzędzi (końcówek do wypalania) do podgrzewania płynów lub topienia tworzyw sztucznych.
- Podczas przerw w pracy i dłuższych okresów nieużywania (np. przechowywania) należy odłączyć produkt od zasilania, wyciągnąć wtyczkę zasilania z gniazdka elektrycznego.
- Produkt należy przechowywać w miejscu bezpiecznym i zabezpieczonym przed dostępem dzieci.
- Pirograf jest przeznaczony tylko do użytku domowego.
- W zakładach prowadzących działalność gospodarczą należy przestrzegać przepisów o zapobieganiu nieszczęśliwym wypadkom stowarzyszenia branżowego, dotyczących urządzeń elektrycznych i środków technicznych.

d) Bezpieczeństwo pracy

- Utrzymuj miejsce pracy i żaroodporną podkładkę w czystości i porządku.
- Pracuj wyłącznie przy odpowiednim oświetleniu miejsca pracy.
- Podczas pracy noś odpowiednią odzież ochronną (rękawice i ewentualnie okulary ochronne).
- Gdy gorąca kolba nie jest już potrzebna, odkładaj ją zawsze na stojak.
- Z powodu nieostrożnego użycia kolby do wypalania istnieje zagrożenie pożarowe. Nie należy pracować z urządzeniem w miejscach, w których występują materiały łatwopalne lub w strefach zagrożonych wybuchem.
- Nie należy używać produktu na zewnątrz.
- Nie wolno zanurzać produktu w jakichkolwiek cieczach.
- Nie pozostawiaj pirografu bez nadzoru, gdy jest ona włączony. Trzymaj dzieci z dala podczas pracy.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas używania kolby do wypalania w pobliżu materiałów łatwopalnych. Pracuj tylko w dobrze wentylowanych miejscach.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas używania kolby w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Otwieranie obudowy jest niedozwolone.

9. Elementy obsługowe



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Uchwyt narzędzia (kolby do wypalania) | 6 | Przełącznik zasilania ((I = WŁ. / 0 = WYŁ.)
(niewidoczny, nie jest przedstawiony) |
| 2 | Diodowa kontrolka pracy | 7 | Rowek na stojak |
| 3 | Regulator temperatury | 8 | Stojak |
| 4 | Wzór obudowy | 9 | Wkrętak (krzyżakowy) |
| 5 | Kabel zasilający (niewidoczny, nie jest przedstawiony) | | |

10. Uruchomienie

- Wypakuj pirograf i sprawdź wszystkie części pod kątem uszkodzeń. Uszkodzone części nie mogą być używane.
- Umieścić pirograf na stabilnej i odpornej na wysoką temperaturę powierzchni. Zwróć uwagę, aby pirograf był umieszczony na podkładce odpornej na ogień i wysoką temperaturę.

a) Montaż narzędzia

- Zdejmij stojak z dolnej strony stacji.
- Włóż stojak do jednego z rowków (7) po bokach pirografu w najwygodniejszej dla Ciebie pozycji. Osoby praworęczne najczęściej wybierają prawą stronę, a osoby leworęczne, lewą. Pozwala to na szybkie i bezpieczne odłożenie kolby do wypalania.

- Wybierz do pracy jedną z końcówek do wypalania.
- Poluzuj śruby uchwytu końcówki do wypalania (1) dostarczonym wkrętakiem krzyżakowym (9), aż będzie można włożyć końcówki do wypalania po obu stronach.
- Dokręć ponownie wszystkie śruby wkrętakiem po obu stronach z równą siłą, aby prawidłowo zabezpieczyć końcówkę do wypalania.
- Odstaw kolbę do wypalania na stojak.

b) Włączanie/wyłączanie

- Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego (5) do gniazda elektrycznego pod napięciem.
 - Włącz pirograf za pomocą przełącznika zasilania (6) na tylnej stronie (I = WŁ. / 0 = WYŁ.).
 - Diodowa kontrolka pracy (2) świeci się, aby wskazać na gotowość pirografu do pracy.
 - Ustaw wymaganą temperaturę narzędzia, obracając pokrętko regulacji temperatury (3). Obracanie pokrętkiem regulacji temperatury w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara zwiększa temperaturę. Obracanie pokrętkiem regulacji temperatury w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza ją.
 - Sprawdź ustawioną temperaturę. Temperatura może być regulowana w zakresie od 160 do 670°C. Prace można rozpocząć po osiągnięciu wymaganej, ustawionej temperatury. Osiągnięcie przez kolbę temperatury roboczej trwa ok. 15 - 30 sekund.
 - Pirograf utrzymuje ostatnio ustawioną temperaturę. Ostatnio ustawiona temperatura jest utrzymywana po ponownym włączeniu.
 - Przetestuj temperaturę końcówki do wypalania do momentu, gdy będzie ona wystarczająco wysoka, ale nie za wysoka do obróbki materiału.
- Zaleca się rozpocząć nagrzewanie w niskiej temperaturze, odczekać, aż zostanie ona osiągnięta, a następnie ustawić wyższą temperaturę, aż do osiągnięcia wymaganej temperatury roboczej.
- Aby po zakończeniu pracy wyłączyć pirograf i wyłączyć kolbę, przed wyciągnięciem wtyczki sieciowej należy wyłączyć go za pomocą przełącznika zasilania (6) (0 = WYŁ.).

c) Wskazówki robocze

- Jeśli masz niewielkie lub żadne doświadczenie w wypalaniu wzorów, poćwicz na kawałkach drewna, zanim zabierzesz się do prawdziwej pracy.
- W przypadku konieczności zmiany końcówki do wypalania podczas pracy, należy przekręcić pokrętko regulacji temperatury do pozycji zerowej.
- Poluzuj śruby łączące uchwytu narzędziowego przy pomocy wkrętaka krzyżakowego.
- Wyjmij końcówkę do wypalania za pomocą szczypiec, aby uniknąć oparzeń o zbyt gorącą końcówkę do wypalania.
- Następnie włóż nową końcówkę do wypalania i dokręć śruby na zaciskach za pomocą wkrętaka. Przeczytaj również punkt „a) Montaż narzędzia”.
- Po zakończeniu użytkowania zawsze wyłączaj urządzenie i wyjmuj wtyczkę sieciową.

11. Pielęgnacja i czyszczenie



Nie stosuj agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.

- Pirograf nie wymaga konserwacji.
- Wszelkie dalsze prace konserwacyjne i naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez specjalistę lub wyspecjalizowany warsztat. We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nie należy go nie otwierać/rozkladać.
- W celu czyszczenia nie zanurzaj produktu w wodzie.
- Do czyszczenia zewnętrznych stron produktu użyj lekko wilgotnej, niepozostawiającej włókien szmatki. Kurz można łatwo usunąć przy pomocy czystego pędzla o miękkim, długim włosiu i odkurzacza. Używaj tylko niewielkiej ilości wody.
- Przed czyszczeniem wyłącz pirograf i odłącz go od napięcia zasilania. W tym celu wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka elektrycznego. Następnie pozostaw produkt do ostygnięcia. Kolbę do wypalania i pirograf pozostaw do całkowitego ostygnięcia.
- Aby oczyścić narzędzia, przykręć je do produktu i uruchom produkt.
- Przed przechowywaniem należy dokładnie wyczyścić gorące narzędzia za pomocą wilgotnej, ognioodpornej gąbki.
- Do czyszczenia narzędzi nie używaj metalowych szczotek, ani papieru ściernego.
- Przed schowaniem produktu pozostaw go do całkowitego ostygnięcia.

12. Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego** zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

13. Dane techniczne

Napięcie robocze.....	230 V/AC, 50 Hz
Moc.....	Maks. 20 W
Zakres temperatury	160 - 670 °C
Czas nagrzewania	10 sekund do temperatury roboczej
Długość.....	1,3 m (kabel zasilający)
Warunki eksploatacji.....	0 do +40 °C, 20 - 90 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	0 do +40 °C, 20 - 90 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (dl. x szer. x wys.).....	141 x 83 x 85 mm
Masa.....	0,94 kg

© To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.