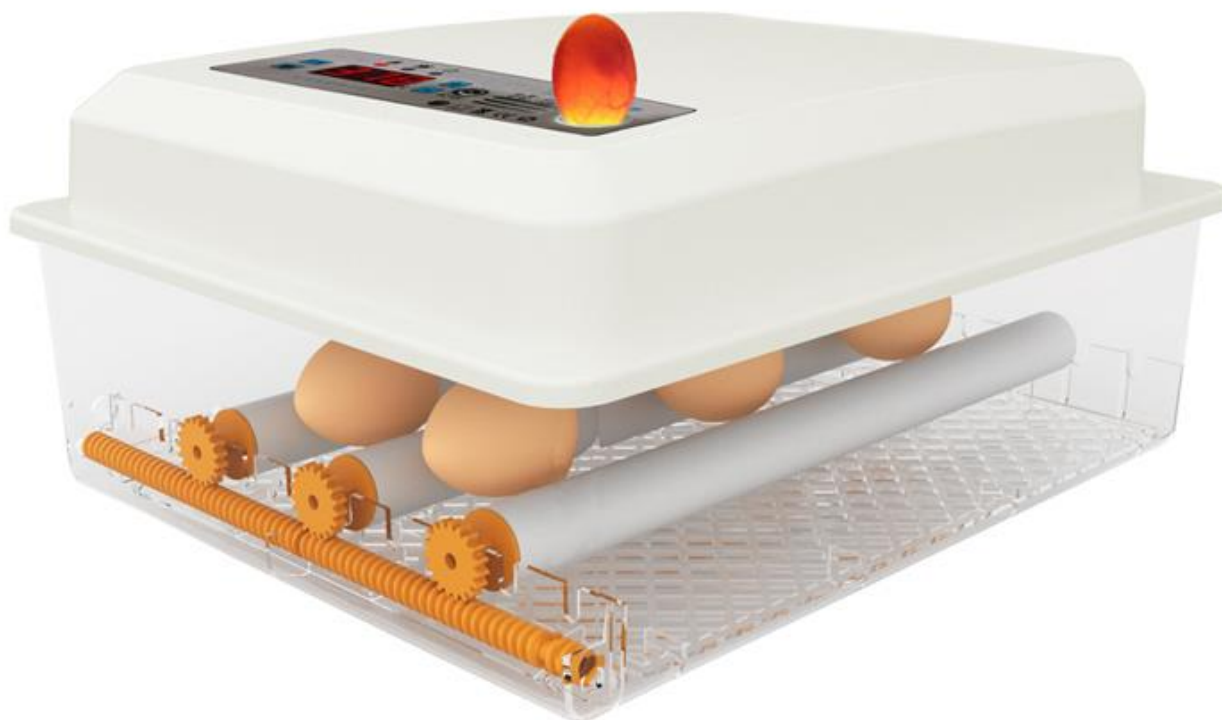


Inkubator na 16 jaj XWD-16



Model	XWD-16	
Napięcie zasilania	AC 220-240V, DC 12V	
Częstotliwość sieci	50/60Hz	
Moc	30W	
Waga	2 kg	
Typ wtyczki	Standardowe gniazdko EU	
Klasa wodoszczelności	IPX4	
Klasa izolacji	II	
Owoskop w zestawie	Tak – wbudowany 1x LED	
Przezroczysta pokrywa	Nie – tylko boki	
Jednostka pomiaru temperatury	°C	
Zakres temperatury	20 – 50°C	
Ilość jaj	kurzych	16
	gęsich	6
	kaczyc	12
	gołębic	30
	maksymalna	30

**PRZED ZAINSTALOWANIEM I UŻYTKOWANIEM ZESTAWU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ!
UŻYWAJ URZĄDZENIA ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ. ZACHOWAJ JĄ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI.**

INKUBATOR DO JAJEK XWD-16

PRZECZYTAJ I ZASTOSUJ PONIŻSZE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.

Podczas używania urządzenia zachowaj podstawowe środki ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała, w tym:



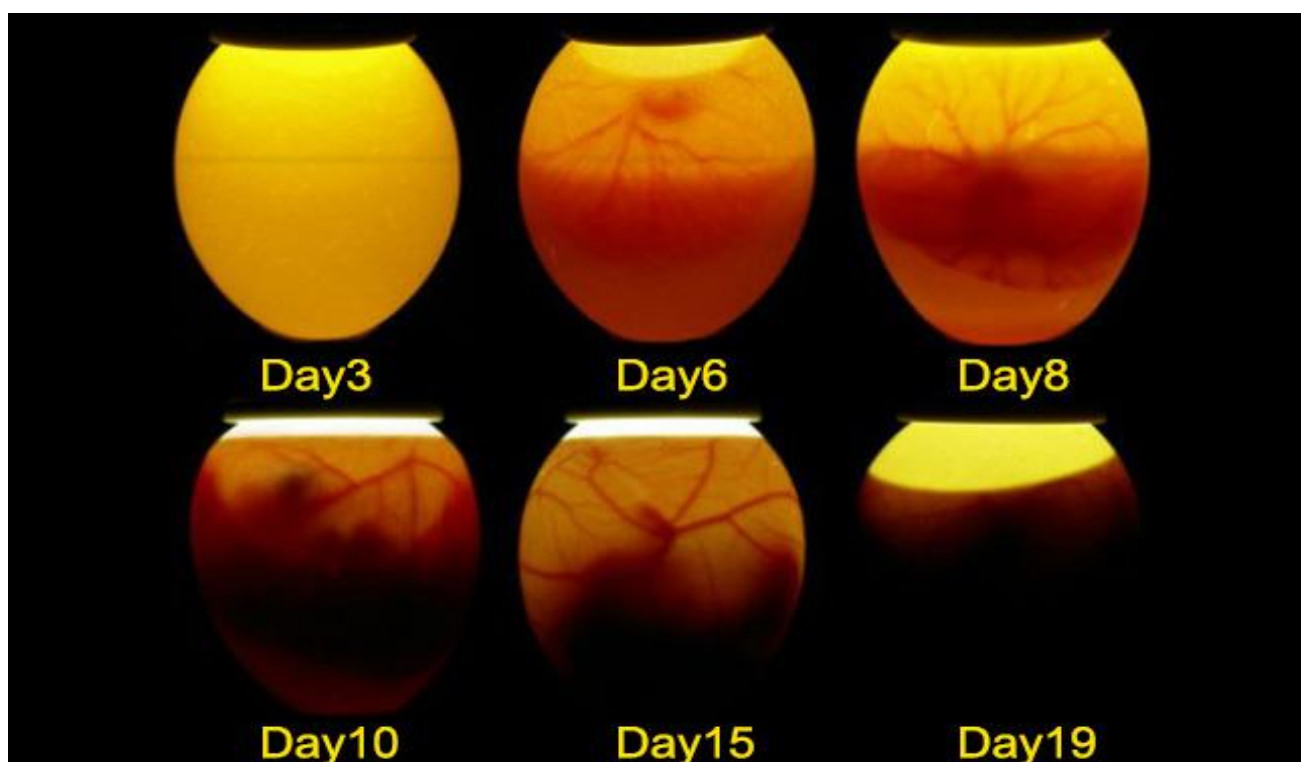
- Zawsze uważnie przeczytaj całą instrukcję i stosuj jej zalecenia.
- Ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy i w niektórych szczegółach mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Urządzenie mogą obsługiwać osoby sprawne fizycznie, zdolne do jego obsługi i odpowiednio wyszkolone, które zapoznały się z niniejszą instrukcją oraz zostały przeszkolone w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Dzieci w wieku powyżej 8 lat mogą korzystać z urządzenia tylko pod bezpośrednim nadzorem dorosłego.
- Dzieci w wieku do 8 lat nie mogą korzystać z urządzenia. Trzymać z dala od zwierząt.
- Urządzenie nie jest zabawką! Dzieci powinny być pilnowane, aby nie bawiły się nim.
- Niedozwolone jest obsługiwanie urządzenia w stanie zmęczenia, choroby, pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków, które ograniczają w istotnym stopniu zdolności obsługi.
- Nie należy używać urządzenia w pomieszczeniach o bardzo dużej wilgotności oraz w bezpośrednim pobliżu zbiorników z wodą. Nie wolno dopuszczać do zamoczenia urządzenia (oprócz komory do tego przeznaczonej).
- Nie wolno dotykać urządzenia mokrymi lub wilgotnymi rękami
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazdka. Nie modyfikować wtyczki!
- Nie należy używać przewodu zasilającego w sposób niewłaściwy. Nigdy nie używać go do przenoszenia urządzenia. Nie ciągnąć za przewód w celu wyciągnięcia wtyczki – zawsze trzymaj za wtyczkę wyciągając z gniazdka. Trzymać przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrym krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub poplątane przewody stwarzają ryzyko porażenia prądem.
- Zabrania się używania urządzenia, jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony lub nosi wyraźne ślady zużycia. Taki przewód musi być wymieniony przez wykwalifikowanego elektryka lub serwis producenta.
- Nieużywane urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieznających urządzenia lub tej instrukcji obsługi. Urządzenia elektryczne są niebezpieczne w rękach niedoświadczonych użytkowników.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie nie posiada uszkodzeń ogólnych lub związanych z elementami ruchomymi (pęknięcia części) oraz wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ na bezpieczne działanie urządzenia. W przypadku uszkodzenia, oddać urządzenie do naprawy przed użyciem.
- Zabrania się przesuwania, przestawiania i obracania pracującego urządzenia.
- Należy regularnie czyścić urządzenie, aby nie dopuścić do trwałego osadzenia się zanieczyszczeń.
- Niektóre elementy urządzenia mogą się nagrzewać w trakcie pracy. W celu uniknięcia obrażeń, należy zachować ostrożność podczas dotykania tych powierzchni.
- Regularnie kontrolować poziom wody w inkubatorze. Zaleca się wlewanie ciepłej wody przy pomocy odpowiedniego dozownika. Podczas wlewania odłącz urządzenie od zasilania!
- Nie używaj urządzenia po upadku.
- Używaj urządzenia tylko zgodnie z instrukcją. Wszelkie odstępstwa grożą pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem ciała. Dbaj o swoje zdrowie i życie.
- Tylko do użytku wewnętrznego.
- **Zachowaj niniejszą instrukcję.**

Opis

Urządzenie wyposażone jest w grzałkę i wentylator wymuszający cyrkulację powietrza. Na panelu kontrolnym znajdują się kontrolki pracy, wskaźnik temperatury oraz klawisze funkcyjne. Pojemnik na jajka posiada dwa rzędy miejsc. Inkubator posiada przezroczyste boki.

Wskazówki dotyczące inkubacji:

- Pierwszym krokiem do wyklucia jest wybór najlepiej zapłodnionych jaj. Więc jak wybrać? Zapłodnione jaja muszą być świeże i najlepiej w ciągu 4-7 dni po zniesieniu. Najlepsza temperatura do trzymania zapłodnionych jaj to 10-15 °C. Zapłodnione jajo pokryte jest warstwą sproszkowanej substancji, której surowo zabrania się wkładania do lodówki i mycia.
- Powierzchnia skorupy jaja musi być pozbawiona deformacji, pęknięć oraz plam.
- Nie ma potrzeby dokonywać dezynfekcji zapłodnionych jaj. Ponieważ niewłaściwa dezynfekcja może zmniejszyć wskaźnik wylęgania. Tylko upewnij się, że powierzchnie jaj są czyste i bez plam.
- Umieszczając jajka w maszynie do wylęgu, kieruj je ostrą stroną do dołu.
- Podczas inkubacji wymagane jest prawidłowe działanie i uważna obserwacja. Dodawaj wodę do maszyny co 1 do 2 dni (zależy to od środowiska i zawartości wody w maszynie). Obracanie jaj ręcznie dwa razy dziennie (trzymając zapłodnione jaja ostro do dołu, obracaj w lewo i prawo pod kątem 45 ° około 3-4 razy. Cały proces należy wykonywać delikatnie i powoli).
- Zapłodnione jajo nie może być testowane świecą jajową w pierwszych czterech dniach wylęgu, aby uniknąć spadku temperatury w inkubatorze oraz powierzchni.
- Pierwsze badanie jaja (po 5 do 6 dniach): głównie w celu sprawdzenia zapłodnienia jaj, odrzucić jaja niezapłodnione i martwe
- Drugie badanie jaja (11 do 12 dni): głównie w celu sprawdzenia rozwoju zarodka jajowego, dobrze rozwinięty zarodek jest powiększony, z naczyniami krwionośnymi wewnątrz, a komora powietrzna jest duża i ostro odgraniczona.
- Trzecie badanie jaja (16 do 17 dni): Światło ze spiczastej strony, dobrze rozwinięty zarodek jest większy, w pełni jaja i w większości miejsc pozbawiony światła. Jeśli jest to martwe jajo, naczynia krwionośne w jaju są zamazane, części żółte w pobliżu komory powietrznej, granica między jajkiem a komorą powietrzną nie jest wyraźna.
- Zwiększanie wilgotności i obniżanie temperatury w okresie lęgowym, zapobiega parowaniu wody, gdy pisklę dziobie skorupkę jajka, aby zapobiec odwodnieniu w długim okresie wylęgu. Temperatura nie powinna przekraczać 37,5 °C w 19-21 dniu. Nie otwieraj często pokrywy, gdy inkubator pracuje.



Użytkowanie

Nasz domowy mini inkubator jest energooszczędnym i inteligentnym produktem nowej generacji stworzonym przez naszą firmę w celu miniaturyzacji i optymalizacji przemysłu drobiarskiego. W tym produkcie wprowadzamy zasilanie 12V wraz z zewnętrznym adapterem AC 230V. Nasz produkt jest bezpieczny, niezawodny, energooszczędny i sterowany bezpośrednio temperaturą. Zastosowaliśmy w nim inteligentną technologię ogrzewania PID (w przeszłości podobne urządzenia korzystały z ogólnodostępnych i prostych termostatów ogólnego użytku). Tymczasem proces inkubacji jest bardziej złożony i w naszym produkcie wprowadzamy także kontrolę pozycji jaj. Użyte metody pozwalają zminimalizować straty zapłodnionych jaj. Nasz produkt został zaprojektowany z myślą o środowisku oraz wymaganiach użytkowników końcowych. Jego najprostsza obsługa sprowadza się do ułożenia jaj i włączenia wtyczki do gniazdka.

UWAGA! Inkubator wyłącza grzanie po osiągnięciu zadanej temperatury i włącza ponownie po wykryciu zdefiniowanego spadku temperatury.

1. Ustawianie temperatury.

Jeżeli temperatura inkubacji niektórych jaj jest pomiędzy 37.9°C and 38.0°C, należy taką ustawić. Aby to zrobić, wciśnij przycisk „SET”. Temperatura na wyświetlaczu 37.8°C jest ustawieniem domyślnym. Używając przycisków „+” i „-” możesz ją zmienić. Wciśnij ponownie „SET”, aby zatwierdzić i zapisać ustawioną temperaturę.

2. Owoskop.

Wciśnij przycisk „Illumination”, aby włączyć owoskop. Umieść jajko nad światłem, aby obserwować płód rozwijający się wewnątrz. Wciśnij przycisk ponownie, aby zgasić owoskop po skończeniu obserwacji.

3. Parametry korelacji temperatury.

W normalnych warunkach ustawianie parametrów nie jest wymagane.

„P0” – ustawienie kalibracji temperatury.

Wciśnij przycisk „SET” przez 5 sekund, aż panel kontrolny pokaże „P0”. Wciśnij przycisk „SET” ponownie, aby wejść w ustawienia parametru kalibracji temperatury. Na ekranie pojawi się 0.0°C, co jest wartością domyślną. Możesz ją zmienić używając przycisków „+” i „-”. Po ustawieniu, wciśnij przycisk „SET”, aby zapisać wartość i wrócić do pozycji „P0”.

„P1” – alarm wysokiej temperatury.

W pozycji „P0” wciśnij przycisk „+”, aby przejść do pozycji ustawień „P1”. Wciśnij przycisk „SET”, aby wejść w ustawienia parametru P1 – alarmu wysokiej temperatury. Na ekranie pojawi się zapisana wartość alarmu – możesz ją zmienić

używając klawiszy „+” i „-”. Po ustawieniu, wciśnij przycisk „SET” aby zapisać wartość i wrócić do pozycji „P1”.

„P2” – alarm niskiej temperatury.

W pozycji „P1” wciśnij przycisk „+”, aby przejść do pozycji ustawień „P2”. Wciśnij przycisk „SET”, aby wejść w ustawienia parametru P2 – alarmu niskiej temperatury. Na ekranie pojawi się zapisana wartość alarmu – możesz ją zmienić używając klawiszy „+” i „-”. Po ustawieniu, wciśnij przycisk „SET” aby zapisać wartość i wrócić do pozycji „P2”.

„P3” – spadek temperatury potrzebny do ponownego włączenia grzania.

W pozycji „P2” wciśnij przycisk „+”, aby przejść do pozycji ustawień „P3”. Wciśnij przycisk „SET”, aby wejść w ustawienia parametru P3 – spadku temperatury, po którym grzanie ponownie się włącza. Na ekranie pojawi się 0.1°C, co jest wartością domyślną. Możesz ją zmienić używając przycisków „+” i „-”. Po ustawieniu, wciśnij przycisk „SET”, aby zapisać wartość i wrócić do pozycji „P3”.

„F1” – ustawienie cyklu odwracania jaj.

W pozycji „P3” wciśnij przycisk „+”, aby przejść do pozycji ustawień „F1”. Wciśnij przycisk „SET”, aby wejść w ustawienia parametru F1 – cyklu odwracania jaj. Na ekranie pojawi się 090, co jest wartością domyślną i oznacza, że jajko jest odwracane co 90 minut. Możesz ją zmienić używając przycisków „+” i „-”. Po ustawieniu, wciśnij przycisk „SET”, aby zapisać wartość i wrócić do pozycji „F1”.

„F2” – ustawienie czasu odwracania jaj.

W pozycji „F1” wciśnij przycisk „+”, aby przejść do pozycji ustawień „F2”. Wciśnij przycisk „SET”, aby wejść w ustawienia parametru F2 – czasu odwracania jaj. Na ekranie pojawi się 200, co jest wartością domyślną i oznacza, że jajko jest odwracane przez 200 sekund. Możesz ją zmienić używając przycisków „+” i „-”. Po ustawieniu, wciśnij przycisk „SET”, aby zapisać wartość i wrócić do pozycji „F2”.

Aby wyjść z ustawień, należy przytrzymać przycisk „SET” przez 5 sekund.

4. Ręczne przewracanie jajek.

Przy wyświetlanej temperaturze inkubacji (nie wewnątrz ustawień), można ręcznie wybrać moment przewracania jaj. Aby to zrobić, wciśnij przycisk „+” - jajka będą odwracać się przez 200 sekund. Kierunek odwracania jest dobierany przez sterownik.

5. Przywracanie ustawień fabrycznych.

Przy wyświetlanej temperaturze inkubacji wciśnij jednocześnie klawisze „+” i „-” przez 5 sekund, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy a na ekranie pojawi się „888”. Panel kontrolny został przywrócony do ustawień fabrycznych pokazanych w tabeli poniżej.

Parametr	Wartość domyślna	Opis parametru	Uwagi
Temperatura	37.8°C	Temperatura inkubacji	Temperatura zalecana do inkubacji jaj
P0	0.0°C	Kalibracja temperatury	Działanie czujnika należy porównać z termometrem atestowanym
P1	38.8°C	Alarm wysokiej temperatury	Alarm włączy się, gdy temperatura w inkubatorze osiągnie ten poziom
P2	36.0°C	Alarm niskiej temperatury	Alarm włączy się, gdy temperatura w inkubatorze spadnie na ten poziom
P3	0.1°C	Różnica temperatury włączająca grzanie	Modyfikacja nie jest zalecana
F1	90 min	Interwał obrotu jajek	
F2	200 s	Czas obrotu jajek	

Rozwiązywanie problemów

1) W przypadku nie działania urządzenia po podłączeniu do zasilania należy:

- sprawdzić, czy bezpiecznik, na którego obwodzie jest gniazdko, nie jest wyłączony
- sprawdzić, czy urządzenie jest podłączone prawidłowo do gniazdko i czy gniazdko nie jest uszkodzone
- sprawdzić, czy kabel zasilający nie jest uszkodzony
- sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone

Jeżeli po sprawdzeniu powyższego, kontrolki nie świecą się, należy oddać urządzenie do specjalistycznego serwisu lub skontaktować się z dystrybutorem.

2) W przypadku, gdy urządzenie się włącza (świeci się kontrolka pracy), a inkubator w środku nie grzeje, doszło prawdopodobnie do uszkodzenia grzałki - należy urządzenie oddać do specjalistycznego serwisu lub skontaktować się z dystrybutorem.

3) W przypadku, gdy któraś część urządzenia nadmiernie się nagrzewa, doszło prawdopodobnie do uszkodzenia wentylatora - należy urządzenie oddać do specjalistycznego serwisu lub skontaktować się z dystrybutorem.

W przypadku problemów z urządzeniem pod żadnym pozorem nie otwieraj go w celu naprawy. Przeczytaj jeszcze raz uważnie instrukcję i postępuj zgodnie z jej zaleceniami. Próba otworzenia inkubatora może spowodować jego zniszczenie oraz uszkodzenia mienia i ciała osoby. Każda ingerencja w urządzenie będzie skutkować utratą gwarancji. Skontaktuj się z dystrybutorem w celu rozwiązania problemu.

Konserwacja

Przed czyszczeniem urządzenia należy je wyłączyć i wyjąć wtyczkę z kontaktu oraz pozostawić do ostygnięcia. Zewnętrzną powierzchnię można wytrzeć suchą ściereczką z mikrofibry w celu usunięcia kurzu lub wilgotną ściereczką (bez silnych detergentów) w celu usunięcia zabrudzeń, a następnie suchą w celu wysuszenia powierzchni. Nie używaj płynów i proszków do czyszczenia lub polerowania mebli. Zawarte w nich substancje ściernie mogą spowodować uszkodzenie powierzchni. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazdko. W ten sposób można składować inkubator przed krótki czas. W przypadku dłuższego przechowywania bez użycia, zaleca się zabezpieczyć wtyczkę przed niezamierzonym włączeniem i przykryć go materiałem przeciw kurzowi.

Normy i certyfikaty

Urządzenie jest oznaczone znakiem CE i zgodne z wszystkimi odpowiednimi normami bezpieczeństwa. Spełnia również wszystkie wymagane normy bezpieczeństwa zdrowia i środowiska. Raporty oraz certyfikaty z przeprowadzonych testów są do wglądu na żądanie klienta.

Gwarancja

Produkt nasz jest objęty 24 miesięczną gwarancją producenta. Zaczyna się od dnia dostarczenia produktu i obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku wystąpienia szkody w ciągu 24 miesięcy od daty dostarczenia produktu producent dołoży wszelkich starań, aby dokonać naprawy urządzenia. Jeśli naprawa nie powiedzie się, urządzenie należy wymienić na nowy lub identyczny pod względem specyfikacji technicznych. W przypadku niedostępności klient ma prawo do zamiany na urządzenie równoważne pod względem ceny i jakości. Obniżka ceny, odstąpienie od umowy kupna lub reklamacje szkody nie są objęte umową gwarancyjną. Gwarancja nie wpływa na żadne prawne lub umowne roszczenia odszkodowawcze.

Recycling i utylizacja

Prosimy o prawidłową utylizację urządzenia oraz opakowania. To urządzenie zawiera materiały i substancje, które są szkodliwe dla środowisko.

- Nie wyrzucaj urządzenia razem z odpadami domowymi
- Zabierz urządzenie do punktu zbiórki odpadów elektronicznych.

Zawartość zestawu:

- Urządzenie – inkubator do jajek,
- Zasilacz sieciowy,
- Kabel zasilania,
- Tacka na jaja,
- 3 rolki,
- Pianka ochronna,
- Instrukcja obsługi.

Importer:

LINBOX POLSKA sp. z o.o.
OGRODOWA 3
27-500 OPATÓW
NIP: 863-170-62-80

