

Teleskop Odkrywcy Kosmosu 3w1

Dostępna wersja instrukcji użytkowania (WCAG)

Zabawka edukacyjna. Wiek: 6+.

Niniejsza wersja porządkuje treść oryginalnej instrukcji w logicznej kolejności, używa prawdziwych nagłówków i list oraz zapewnia opisy alternatywne dla ilustracji. Informacje techniczne i instrukcje zachowano zgodnie z materiałem źródłowym.

Producent: Zhejiang Topbright Toys Co., Ltd., No.2, Yangfan Road, Bailongshan Street, Yunhe County, Lishui City, Zhejiang Province, China.

Import i dystrybucja: BABY&TRAVEL Sp. z o.o., ul. Jerzmanowska 22, 54-530 Wrocław, tel. +48 730 338 037, GPSR@babyandtravel.pl.

Spis treści

- 1. Akcesoria
- 2. Funkcje produktu
- 3. Instrukcja użytkowania
- 4. Montaż smartfonu w uchwycie
- 5. Montaż teleskopu pionowego ze smartfonem
- 6. English version
- 7. Poznaj świat nauki z innymi zestawami Science Can

1. Akcesoria

- Uchwyt na smartfon
- Podstawowy element
- Statyw trójnóg



Ilustracja 1. Akcesoria i funkcje produktu — plansza z instrukcji oryginalnej.

2. Funkcje produktu

- Funkcja lornetki
- Funkcja teleskopu pionowego
- Funkcja pojedynczego monokularu 1
- Funkcja pojedynczego monokularu 2

3. Instrukcja użytkowania

3.1 Lornetka — oznaczenia elementów

- Pokrętko regulacji 1
- Pokrętko regulacji 2
- Pokrętko do mocowania lornetki
- Przyrząd celowniczy 1
- Przyrząd celowniczy 2

3.2 Uchwyt na smartfon — oznaczenia elementów

- Okular obserwacyjny
- Pokrętko blokujące
- Rozsuwany uchwyt

3.3 Statyw trójnóg — oznaczenia elementów

- Pokrętko do mocowania lornetki
- Dźwignia do regulacji
- Noga statywu
- Przycisk do wysuwania nóg statywu
- Pokrętko regulacji góra / dół

Uwaga: po zablokowaniu pokrętki regulacja nie jest możliwa. Może to spowodować uszkodzenie produktu.

3.4 Oddzielanie monokularu

1. Obróć pokrętko mocujące w lewo, żeby rozdzielić dwa okulary.
2. Rozsuń dwa okulary — delikatnie pociągnij je w przeciwnie strony, żeby powstały z nich dwa osobne monokulary.
3. Etap rozdzielania został zakończony.



Ilustracja 2. Elementy zestawu, oddzielanie monokularu i początek montażu smartfonu.

4. Montaż smartfonu w uchwycie

4. Otwórz uchwyt na smartfon, włóż telefon i dobrze go zabezpiecz.
5. Dopasuj otwór w uchwycie z obiektywem aparatu w telefonie. Włącz aparat i sprawdź, czy dobrze widać obraz. Jeśli nie, lekko przesun uchwyt, aż będzie idealnie.
6. Dokładnie dokręć pokrętło w uchwycie tak mocno, żeby już się nie dało dalej przekręcić. To ważne, bo jeśli uchwyt będzie luźny, obraz będzie niewyraźny.
7. Ustaw okular teleskopu tak, żeby pasował do uchwytu na telefon. Obróć część z obiektywem w prawo, aż będzie dobrze przykręcona.
8. Montaż smartfonu w uchwycie jest zakończony.

Uwaga: po zamontowaniu smartfona wyreguluj ostrość w aparacie telefonu, aby uzyskać wyraźny obraz.

4.1 Zdjęcie bez czarnej ramki

1. Kiedy zrobisz zdjęcie, może być okrągłe z czarną ramką.
2. Rozsuń ekran dwoma palcami, żeby powiększyć obraz.
3. Teraz zdjęcie będzie kwadratowe i bez ramki.

Wskazówka: chcesz zdjęcia bez czarnych ramek? Powiększ obraz na ekranie smartfona.

5. Montaż teleskopu pionowego ze smartfonem

4. Najpierw zamocuj monokular do uchwytu smartfona zgodnie z poprzednią instrukcją.
5. Włóż pierwszy monokular w drugi, który już jest zamontowany w uchwycie, tak żeby dobrze do siebie pasowały.
6. Następnie połącz monokular i smartfon z teleskopem, mocując go do specjalnego uchwytu na statywie. Dokręć pokrętło mocujące, obracając je w prawo, żeby wszystko było dobrze przykręcone.
7. Teleskop i uchwyt na telefon są już gotowe.

Uwaga: upewnij się, że teleskop jest ustawiony pionowo do góry.

Spójrz przez celownik i wybierz obiekt do obserwacji. Gdy ustawisz obraz, przekręć żółte pokrętło, aż obraz stanie się ostry. Możesz teraz zrobić zdjęcie i podzielić się nim z innymi.



Ilustracja 3. Montaż smartfona i teleskopu pionowego.

6. English version

6.1 Product accessories

- Mobile phone holder
- Main body
- Triangle bracket

6.2 Product state

- Binocular mode
- Vertical telescope mode
- Sharing mode (Monocular 1)
- Sharing mode (Monocular 2)



Figure 4. Product accessories and product state — original English board.

6.3 Use instructions — sharing monocular

1. Rotate the fixing knob counterclockwise to separate the lens tube.
2. Hold the lens tube and apply force in both directions to separate the lens tube.
3. Complete sharing mode.

6.4 Mobile phone holder

1. Open the mobile phone holder, place the mobile phone in the holder and secure it.
2. Align the observation port of the mobile phone holder with the phone camera. Turn on the mobile phone camera and adjust the imaging until it matches.
3. Tighten the mobile phone holder knob clockwise. It must be tightened until it cannot be rotated further; otherwise it will affect the viewing effect.
4. Align the telescope eyepiece with the mobile phone holder and rotate the lens tube clockwise until secured.
5. Complete the installation of the mobile phone holder.

6.5 Vertical telescope

1. Install monocular 2 and the mobile phone holder following the steps for using the mobile phone holder.
2. Insert the monocular 1 eyepiece into the monocular 2 objective and align the sighting device.

3. Insert monocular 2 into the connecting hole of the triangular bracket and tighten the connecting telescope knob clockwise to fix it.

Note: after installing the mobile phone, adjust the focus of the mobile phone to obtain a clear shooting image. Zoom in on the mobile phone screen to capture a complete picture without a black frame.

Note: find the observation position through the sighting telescope. Then adjust the yellow focusing ring until the picture is clear and complete the shooting and sharing.

Note: the sighting telescope should be vertically upward.

7. Poznaj świat nauki z innymi zestawami Science Can

Interaktywny model Układu Słonecznego 3D

Wiek: 6–12 lat. Posłuchaj i poznaj tajemnice kosmosu, a następnie sprawdź, co zapamiętałeś w quizie wiedzy. Wyświetl planety, gwiazdy i księżyc na suficie w swoim pokoju.

Mikroskop 1600 LAB

Wkrocz do niewidzialnego świata mikroorganizmów. Dzięki powiększeniu aż do 1600x odkryjesz to, czego nie widać gołym okiem.

Przenośny mikroskop młodego badacza 250x

Wiek: 8–14 lat. Odkrywaj najmniejsze komórki i mikroorganizmy dzięki powiększeniu aż do 250x. Zabierz mikroskop ze sobą.

Interaktywny model Ziemi — Globus 3D

Wiek: 6–12 lat. Odkryj wnętrze Ziemi i poznaj ciekawostki, a następnie sprawdź swoją wiedzę.

Interaktywny model ludzkiego ciała

Wiek: 6–12 lat. Poznaj ludzkie ciało, słuchaj faktów o organach i częściach ciała, a potem sprawdź wiedzę w grze quizowej.

Informacja o dostępności dokumentu

Dokument używa hierarchii nagłówków, list numerowanych dla kolejnych czynności, list punktowanych dla elementów równorzędnych, opisów alternatywnych ilustracji oraz tekstowych odpowiedników informacji przedstawionych na planszach graficznych. Kolor nie jest jedynym sposobem przekazywania ostrzeżeń — komunikaty są oznaczane słowem „Uwaga”.

Zakres tej adaptacji dotyczy struktury i dostępności pliku DOCX. Ostateczną zgodność z wymaganiami WCAG należy dodatkowo zweryfikować w środowisku, w którym dokument będzie publikowany lub konwertowany, np. po eksporcie do PDF.