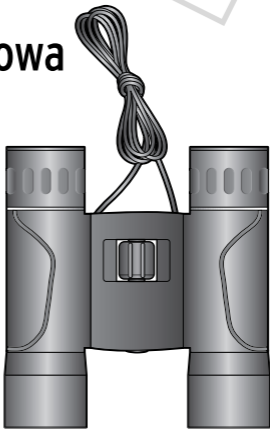




Tchibo

Niebezpieczeństwo utraty  
wzroku!  
Nigdy nie patrzeć przez  
lornetkę na słońce ani  
w kierunku słońca!

# Lornetka kieszonkowa 10x25D



Instrukcja obsługi

## Wskazówki bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i używać produktu zgodnie z niniejszą instrukcją, aby uniknąć niezamierzonych obrażeń ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

### Przeznaczenie

Lornetka służy do powiększania obrazu podczas obserwacji zjawisk przyrodniczych. Jest ona przeznaczona do użytku prywatnego i nie nadaje się do celów komercyjnych. Należy uszanować prywatność innych osób. Nie wolno zaglądać przy użyciu lornetki np. do mieszkań.

### **NIEBEZPIECZEŃSTWO dla dzieci - ryzyko uduszenia itp.**

- Ze względu na drobne elementy, które mogą zostać połknięte, oraz ryzyko uduszenia sznurkiem do noszenia lornetka nie nadaje się dla małych dzieci.
- Dzieci nie mogą mieć dostępu do materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!
- Dzieciom wolno używać lornetki tylko pod nadzorem osób dorosłych.

## **NIEBEZPIECZEŃSTWO uszkodzenia, a nawet utraty wzroku**

- **Niebezpieczeństwo utraty wzroku!** Nigdy nie kierować lornetki na słońce! Obserwacja słońca przez powiększające przyrządy optyczne powoduje natychmiastowe i nieodwracalne uszkodzenie wzroku. Urazy te mogą być bezbolesne. W rezultacie obserwator może je stwierdzić dopiero wtedy, gdy jest już za późno. Dlatego pod żadnym pozorem nie wolno podczas obserwacji kierować lornetki na słońce ani w kierunku słońca. W ciągu dnia dzieciom wolno obsługiwać lornetkę tylko pod nadzorem osób dorosłych.

## **OSTRZEŻENIE przed pożarem**

- Nie wystawiać lornetki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Soczewki mogą skupić światło i w razie styczności z łatwopalnymi materiałami spowodować pożar.

## **UWAGA - ryzyko szkód materialnych**

- Nie wolno rozbierać lornetki na części. W razie konieczności należy zwrócić się do zakładu specjalistycznego.
- Należy chronić lornetkę przed temperaturami powyżej 60°C.

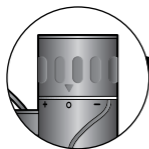
## Widok całego zestawu (zakres dostawy)

okular

sznurek do noszenia

regulator dioptrii

wywijane  
muszle  
oczne



gumowana  
obudowa

obiektyw

środkowy regulator ostrości

Nie ujęto na rysunku:  
• Ściereczka do czyszczenia soczewek  
• Etui na pasek

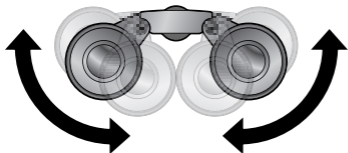
# Użytkowanie



**NIEBEZPIECZEŃSTWO dla dzieci** - ryzyko utraty wzroku

- Nigdy nie patrzeć przez lornetkę na słońce ani w kierunku słońca!  
Niebezpieczeństwo utraty wzroku!

## Dostosowanie okularów do rozstawu oczu



1. Trzymając lornetkę obiema dłońmi, przysunąć okulary do oczu i spojrzeć przez nie na wybrany obiekt.

źle

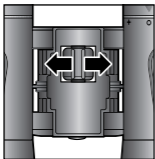


prawidłowo

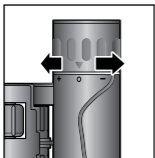


2. Tak wyregulować rozstaw okularów, aby podczas patrzenia przez lornetkę obraz w polu widzenia był widoczny w postaci koła.

## Regulacja dioptrii

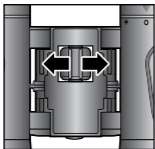


1. Zamknąć prawe oko.
2. Środkowy regulator ostrości obracać tak długo, aż obraz widoczny lewym okiem będzie ostry i wyraźny.
3. Otworzyć prawe oko i zamknąć lewe.



4. Obracać regulator dioptrii dotąd, aż obserwowany obiekt stanie się ostry i wyraźny.  
Zapamiętać to ustawienie do wykorzystania w przyszłości.

## Przeprowadzanie obserwacji

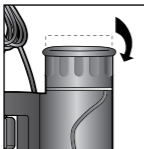


1. Skierować lornetkę na wybrany obiekt.
2. Ustawić ostrość środkowym regulatorem ostrości.

Objaśnienia dotyczące powiększenia 10 x 25:

- Pierwszy parametr (tu 10) oznacza stopień, o jaki obserwowany przez lornetkę obiekt wydaje się większy (wzgl. bardziej przybliżony) niż podczas obserwacji gołym okiem.
- Druga wartość (tu 25) opisuje średnicę soczewek obiektywu (przednich), wyrażoną w milimetrach. Im większa owa średnica, tym więcej światła wpada do układu optycznego lornetki i tym jaśniejszy będzie powiększony obraz.

## Wywijanie muszli ocznych



- ▷ Osoby noszące okulary mogą wywinąć gumowe muszle oczne. Ułatwi to korzystanie z lornetki i zwiększy pole widzenia.

## Czyszczenie

**UWAGA** - ryzyko szkód materialnych

Płynem do czyszczenia nie należy nigdy spryskiwać samych soczewek, tylko niestrzępiącą się ściereczkę.

- ▷ Przetrzeć okulary i obiektywy ściereczką do soczewek lub inną niestrzępiącą się szmatką. Nie wywierać przy tym zbyt dużego nacisku.
- ▷ Jeżeli pozostały jeszcze jakieś zanieczyszczenia, zwilżyć ściereczkę płynem do czyszczenia okularów lub czystym alkoholem (spitytusem) i jeszcze raz przetrzeć okulary oraz obiektywy.
- ▷ Chronić lornetkę przed kurzem oraz wilgocią i przechowywać ją w dostarczonym w komplecie etui na pasek.

---

## Dane techniczne

Model:	394 348
Średnica obiektywu:	25 mm
Powiększenie:	10-krotne
Temperatura otoczenia:	od -5°C do +60°C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, <a href="http://www.tchibo.pl">www.tchibo.pl</a>

W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie.