



# Spotty 20-60x60

## Használati Útmutató

Cikkszám: 88-20100



### Kedves Szülők!

Ez a termék ideális azoknak a gyerekeknek, akik teljesen új úton szeretnék felfedezni világukat. A készülék mint olyan, könnyen használható és gondozható, masszív és jó megjelenésű. Önöknek és természetesen nekünk is az a legfontosabb, hogy biztonságos legyen a használata. A gyártás során ügyeltünk arra, hogy ez a termék a lehető legbiztonságosabb legyen a gyermekek számára. Néhány fennmaradó kockázattal azonban számolni kell. Ez a termék végül is nem a szokásos értelemben vett játék, hanem egy optikai műszer, amellyel a gyerekek kísérletezhetnek, kutathatnak és felfedezhetik világukat.

Ezért kérjük itt az együttműködésüket. Ez a kezelési útmutató gyermekek számára készült, de kérjük, olvassa el gyermekével vagy gyermekeivel együtt, és válaszoljon a kérdéseikre. Ne felejtse el elmagyarázni a lehetséges kockázatokat. Ezeket a „Figyelmeztetések” címszó alatt foglaljuk össze. Kérjük, gyermekével vagy gyermekeivel közösen állítsa be/állítsa be a készüléket, és soha ne engedje, hogy egyetlen gyermek felügyelet nélkül használja optikai termékeinket. Reméljük, hogy minden felhasználó és Önök is élvezni fogják termékeinket.

Bresser team

### Kedves Fiatalkutató!

Gratulálunk, hogy ennek a távcsőnek büszke tulajdonosa lettél! Meg fogsz lepődni, amikor elolvasad ezeket az oldalakat, hogy mennyi mindent lehet csinálni és felfedezni ezzel az új eszközzel. Vess egy pillantást rá, és merülj el a természet és a felfedezések kalandos világába. Valóban izgalmas és szórakoztató felfedezni a világot ezzel a távcsővel. Mielőtt elkezdenéd, olvasd el figyelmesen a használati utasítást, mivel néhány dologgal tisztában kell lenni, hogy a legjobbat tudd kihozni az új távcsővedből.

A „Figyelmeztetések” rovatot figyelmesen kell elolvasni. A kockázatok és sérülések elkerülése érdekében a terméket pontosan a használati utasításnak megfelelően kell használni. Őrizd meg ezt az utasítást biztonságos helyen későbbi felhasználás céljából. Ha tovább adod a távcsövet, vagy elajándékozod, akkor ügyelj arra, hogy mellékelj ezt az utasítást is. Most már csak az van hátra, hogy:

**„Jó szórakozást a kutatáshoz és a felfedezéshez”**

Pia

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

## KOCKÁZAT a gyermeke számára! Testi sérülés VESZÉLY!

⚠ Soha ne használja ezt a távcsövet arra, hogy közvetlenül a napba, vagy a nap közvetlen közelébe nézzen, mert ez vaktságot okozhat!  
Gyermekek csak felügyelet mellett használhatják ezt a készüléket. A csomagolóanyagokat (műanyag zacskók, gumiszalagok stb.) távol kell tartani a gyermekektől. Fulladás veszély!

### Tűz- és gyulladásveszély!

⚠ Soha ne tegye ki - különösen a lencsét - közvetlen napfénynek. A fénysugarak koncentrációja tüzet és/vagy égési sérülést okozhat!

## Anyagi kár veszélye!

⚠ Soha ne szedje szét a távcsövet! Bármilyen hiba esetén a forgalmazóhoz kell fordulni. A kereskedő felveszi a kapcsolatot szervizközpontunkkal, és szükség esetén elküldi a készüléket javításra.

Ne tegye ki a távcsövet 60 °C-nál magasabb hőmérsékletnek!



### Tartsa tiszteletben a magánéletét!

Ez a távcső magánhasználatra készült. Tartsd tiszteletben mások magánéletét – ne használj a távcsövet például mások otthonába való betekintésre!



## Javaslatok a tisztításhoz

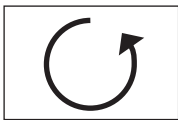
A lencsét (front- és szemlencsét) csak a mellékelt ruhával vagy más puha, szőszmentes kendővel (pl. mikroszálas) tisztítsd. Ne gyakorolj túlzottan nagy nyomást – ez megkarcolhatja a lencsét.  
Nedvesítsd meg a tisztítókendőt szemüveg tisztító folyadékkal, és használj így nagyon szennyezett lencsék esetében.  
Védjed a készüléket a szennyeződéstől és a portól. Használat után szobahőmérsékleten hagyd megfelelően megszáradni. Ezután tedd rá a porvédő sapkákat, és tárolj a készüléket a mellékelt tokban.



## ÁRTALMATLANÍTÁS

A csomagolóanyag(oka)t a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Szükség esetén a helyi hatósághoz fordulhat segítségért.

Kérjük, szánjon egy percet az alábbi magyarázatra, és ismerje meg a helyes kifejezéseket. Ez segít jobban megérteni a használati utasítást.



órával ellentétes forgásirány



órával megegyező forgásirány

### A távcső részei

1. Szemlencs és gumi szemkagyló
2. Zoom gyűrű
3. Élességállító gyűrű
4. Optikai tubus
5. Állványcsavar menet
6. Tubus rögzítő gyűrű
7. Rögzítő csavar
8. Napellenző
9. Állványfej csavarral
10. Rögzítő csavar az állványfejhez
11. Állvány lábak
12. Vízszintes és függőleges mozgató tengelye
13. Fogantyú reteszelt funkcióval
14. Porvédő sapka
15. Puha hordtáska hordszíjjal

### A távcső rögzítése az állványra

Vegye ki a távcsövet a csomagolásból, és húzza ki az állvány lábait (11), ameddig csak lehetséges. Helyezze az állványt egy egyenes és stabil alpra (például egy asztalra). A távcső szabványos állványadapter menettel (5) rendelkezik, amelyre felcsavarozható az állványon található állvány adapter menetes csavarja (9). Kérjük, húzza meg a rögzítőcsavart (10) az állványfej alatt.

### A spektrív beállítás

Oldja ki a függőleges (fel és le) és vízszintes (bal és jobb) tengelyt (12) a fogantyúnak (13) az óramutató járásával ellentétes irányban történő mozgásával. Most már mindkét tengelyen (fel/le és bal/job) mozgathatja az állványfejet a rögzített távcsővel. Amikor elérte a kívánt megfigyelési pozíciót, a távcső reteszelt (az óramutató járásával megegyező irányba).

### Műveletek

#### • Élességállító gyűrű:

Nézzon bele a szemlencsébe (1), és forgassa el az élességállító gyűrűt (3) bármelyik irányba, hogy a kiválasztott tárgyra fókuszáljon. Addig forgassa a gyűrűt, amíg tisztán nem látja a képet.

#### • Nagyítás (Zoom)

Forgassa el a zoomgyűrűt (2) egy tárgy nagyításához vagy kicsinyítéséhez; majd használja az élességállító gombot (3) az ismételt élességállításhoz.

#### • Az optikai tubus mozgatása

Ez a távcső tubus rögzítővel (6) és rögzítőcsavarral (7) rendelkezik. Csavarja el a csavart (7) az óramutató járásával ellentétes irányba a tubus rögzítő kioldásához. Ezután a teljes tubust (4) elforgathatja saját tengelye körül, és így változtathatja a szemlencse (1) helyzetét. A tubus kívánt pozícióban történő rögzítéséhez forgassa el a rögzítőcsavart (7) az óramutató járásával megegyező irányba.

#### • Napellenző

Erős napsütés esetén húzza ki a napellenzőt (9), amely előnyösen befolyásolja a láthatóságot. Tegye a kezét a spektrív napellenző gyűrűje köré, és egyszerűen tolja ki előre.  
De soha ne nézzen a napba vagy annak közelébe! További információért olvassa el az útmutatóban található figyelmeztetéseket.

#### • Használat kültéren, vagy beltérben:

Bár alkalmanként végezhet megfigyelést nyitott vagy zárt ablakon keresztül is, a legjobb képminőséget mindig a szabadban kapja. A belső és a külső levegő közötti hőmérséklet különbségek, valamint az ablaküveg gyenge minősége elmoshatja a képek élességét.

#### • Szárazföldi megfigyelés

Ha szárazföldi objektumokat néz, hőhullámokon keresztül fogja látni a föld felszínét. Lehet, hogy látta már ezeket a hőhullámokat, például amikor nyáron autópályán haladt. A hőhullámok a képminőség romlását okozzák. Ha a hőhullámok zavarják a megfigyelést, akkor próbáljon meg kisebb nagyítás mellett fókuszálni, hogy egyenletesebb, jobb minőségű képet kapjon. Végezze a megfigyelést lehetőleg a kora reggeli órákban, mielőtt a föld túl sok hő halmoz fel.

### Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.  
Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.



Meade Instruments Europe  
GmbH & Co. KG

Gutenbergstr. 2  
DE-46414 Rhede  
Germany  
www.bresser.de

Leitzhungaria

Leitz-Hungaria Kft  
Damjanich utca 11-15.  
Budapest  
1071  
www.leitz-hungaria.hu

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!