

# Használati utasítás

**Pirsch 20-60x80**  
**Pirsch 25-75x100**  
**Pirsch 9-27x56**  
**GEN II.**

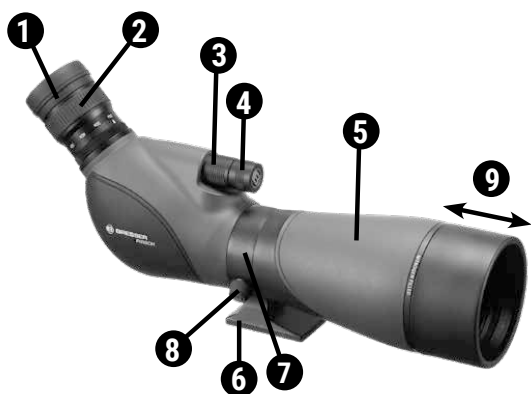


Cikkszámok: 4321503 / 4322002 / 4321504

**B** BRESSER



**Soha ne használja ezt a távcsövet arra, hogy közvetlenül a napba vagy a nap közvetlen közelébe nézzen, mert ez vakságot okozhat!**



## A spektív részei

1. Szemlencse / Szemkagyló
2. Zoom gyűrű
3. Élességállító kerék, durva
4. Élességállító kerék, finom
5. Optikai tubus
6. Állványmenet
7. Optikai tubus bilincs
8. Optikai tubus rögzítő csavar
9. Napellenző



## A spektív beállítása

Ideális esetben a spektívet megfelelő teherbírású állványon rögzítse (külön tartozékként kapható). A spektív DIN szabvány szerinti állványmenettel rendelkezik (5), ezért bármilyen DIN szabványos menettel rendelkező állványra rögzíthető.

### Fontos:

Távolítsa el a védőkupakokat a front- és szemlencséről. Győződjön meg róla, hogy minden használat után visszakerülnek a helyükre.

## Beállítások

- **Élességállító:**  
Nézzon bele a szemlencsébe (1), és forgassa el az élességállító gombot (3) bármelyik irányba, hogy egy tárgyra fókuszáljon. Az élesség finom beállításához használja a kisebb kereket (4).
- **Zoom:** Forgassa el a zoom gyűrűt (2) egy objektum nagyításához vagy kicsinyítéséhez; majd használja az élességállító gombokat (3,4) a finom beállításához.

- **A tubus mozgatása (4321503 / 4322002)**  
Ennek a spektívnek van egy optikai tubus bilincse (6) és ennek egy rögzítő csavarja (7). Forgassa el a rögzítő csavart (7) az óramutató járásával ellentétes irányba az optikai tubus kioldásához. Ezután a teljes tubust (4) elforgathatja saját hosszanti tengelye körül, és így változtathatja a szemlencse (1) helyzetét. A tubus kívánt pozícióban történő rögzítéséhez forgassa el a rögzítő csavart az óramutató járásával megegyező irányba.
- **Használat kültéren vagy beltérben**  
Bár alkalmanként végezhet megfigyelést nyitott vagy zárt ablakon keresztül is, a legjobb kép minőségét mindig a szabadban kapja. A belső és a külső levegő közötti hőmérsékletkülönbségek, valamint az ablaküveg gyenge minősége elmoshatja a képek élességét.
- **Napellenző (4321503 / 4322002)**  
Erős napsütés esetén húzza ki a napellenzőt (9), amely előnyösen befolyásolja a láthatóságot. Tegye a kezét a spektív napellenző gyűrűje köré, és egyszerűen tolja ki előre.

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

### 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 hőt halmoz fel.

### Tisztítás és karbantartás

Ez a spektív egy precíziós optikai műszer, amelyet az egész életen át tartó használatra terveztek. Ritkán, vagy egyáltalán nem igényel gyári szervizelést vagy karbantartást. Kövesse az alábbi irányelveket, hogy a távcsövet a legjobb állapotban tartsa:

- Kerülje a céltávcső lencséinek tisztítását. Egy kis por a céltávcső korrekciós lencséjének elülső felületén nem okoz képminőség romlást.
- Ha feltétlenül szükséges, a frontlencsén lévő port egy teveszőrecsettel, nagyon gyengéd mozdulatokkal távolítsa el, vagy fújja le poretávolító pumpával, esetleg pumpás porecsettel (fotós és optikai boltokban kapható).
- Az ujjlenyomatok és a szerves anyagok a frontlencséről 3 rész desztillált víz és 1 rész izopropil-alkohol oldatával távolíthatók el. Adhat hozzá 1 csepp biológiailag lebomló mosogatószerrel is minden fél liter oldathoz. Használjon puha, fehér arctörölő kendőket, és végezzen rövid, gyengéd mozdulatokat. Gyakran cserélje a kendőket.

### Gyári garancia és szerviz

Az általános **gyári** garanciális időszak a vásárlás napján kezdődik. Az csomagoláson esetlegesen feltüntetett meghosszabbított önkéntes gyári garancia igénybeviteléhez regisztráció szükséges a BRESSER weboldalán. Az aktuálisan érvényes, részletes garanciális feltételeket, valamint a garanciaidő meghosszabbítására vonatkozó információkat és szolgáltatásaink részleteit a [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms) oldalon tekintheti meg.

### Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető 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.



Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de) · [info@bresser.de](mailto:info@bresser.de)



Leitz-Hungaria Kft  
Damjanich utca 11-15.  
Budapest  
1071  
[www.leitz-hungaria.hu](http://www.leitz-hungaria.hu)

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