

Návod k použití buzoly nebo jednoduchého kompasu :



Technické údaje :

- Plastový skelet (kovové pouzdro) odolný proti nárazům
- Doba zastavení magnetické střelky při směřování k severu : 1 – 3 vteřiny
- Možnost použití v rozmezí teplot (–25 – +60) stupňů Celsia
- Kompas má střelku uloženou v tekutině pro plynulý pohyb
- Lupa, směrová šipka, pravítko s různými měřítky dle velikosti buzoly
- Fosforeskující ručička
- Šňůrka na zavěšení na krk
- Měření času dle slunečního svitu – pouze u některých modelů

Nastavení buzoly pro měření na mapě :

1. Buzolu držíme ve vodorovné poloze. Počkáme, až se ručička ustálí k severu. Pak otočíme měřič úhlu tak, aby nula byla na sever a aby i destička buzoly byla na sever.
2. Mapu přiložíme k buzole tak, aby horní strana, představující sever byla v souladu s ručičkou kompasu ukazující na sever.
3. Natočením buzoly do směru naší cesty zjistíme úhel, který musíme dodržovat, abychom volným terénem došli k cíli = AZIMUT a údaje jsou ve stupních od 0 do 360 stupňů.
4. V terénu si vybereme orientační body a dál postupujeme podle návodu níže.
5. Občas si na mapě zkontrolujeme, zda postupujeme správně a neuchýlili jsme se ze směru.

Kapesní kompas a buzoly ACRA mají skládací konstrukci s výborným poměr cena/výkon. Ideální pro jsou pro pevninskou navigaci, kde je potřeba dostatečně přesného zaměřování.

Kompas je naplněn kapalinou pro zvýšení spolehlivosti pohybu magnetické střelky. Buzola je vybavena otočným rámečkem s úhlovou stupnicí, centimetrem a palcovými pravítky a různými měřítky mapy dle velikosti destičky buzoly – např. - 1: 10000, 1: 20000, 1: 30000 a 1: 50000. Kompas i buzoly jsou také vybaveny šňůrkou na zavěšení, aby nedošlo ke ztrátě.

Na rámečku buzoly je měřítko v centimetrech pro možnost měření vzdálenosti na mapě a také je na destičce zvětšovací čočka pro snazší čtení drobného textu z mapy.

Nastavení buzoly pro měření v terénu :

Buzolu držíme ve vodorovné poloze. Počkáme, až se ručička ustálí k severu. Pak otočíme měřič úhlu tak, aby nula byla na sever a spodní destičkou si otočíme do polohy, kdy šipka bude směřovat na cíl. Tím budete mít označený AZIMUT – úhel mezi severem a zvoleným směrem, který vede ke zvolenému cíli.

Cestujete-li k nějakému viditelnému místu, např. ke vzdálenému kopci nebo vrcholu hory, budete pravděpodobně potřebovat nastavit váš kompas k bodu vašeho cíle. Budete tak schopni držet se svého kurzu, i když místo cíle nemáte po celé cestě stále na očích.

1. Směrovou šipku na desce buzoly namiřte k místu, ke kterému se chystáte vyjít. Buzolu držte v horizontální poloze.
2. Držte buzolu stále ve zvoleném směru a otáčejte měřičem úhlů, dokud nulový úhel není vyrovnaný do pozice střelky ve směru Sever-Jih . Otočená destička buzoly vám ukáže úhel mezi severem a směrem vaší cesty. Tím budete mít zaměřený úhel cesty - AZIMUT.

Praktické nastavení směru v souladu KURZU S BUZOLOU / KOMPASEM

Najděte v terénu vhodný cíl (např. strom, balvan nebo křoví) vůči kterému ukazují směrové šipky. Jděte k tomuto zvolenému objektu, přičemž již nekontrolujte kompas. Jestliže tohoto cíle dosáhnete, najděte nový objekt, který je v souladu s vaším kurzem a podle něj se nadále orientujte při chůzi terénem. Takto můžete postupovat bez rizika, že se výrazně odchýlíte od požadovaného směru a nemusíte se stále dívat na kompas. To je poměrně nešikovné při chůzi běžným terénem.