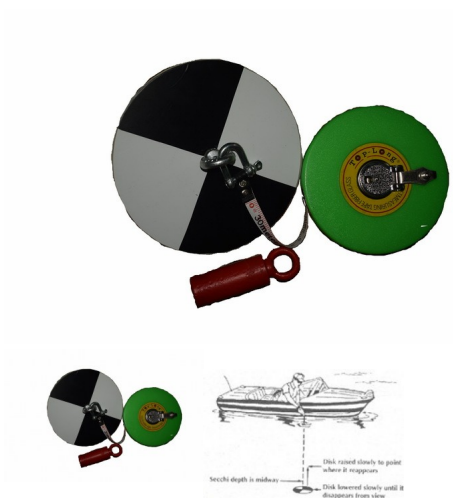


Secchi-korong



Secchi-korong

Secchi-korong

Értékelés: Még nincs értékelve

Nettó egységár

Ár kedvezményel 48 000,00 Ft

60 960 Ft

ÁFA: 12 960 Ft

[Tegye fel kérdését a termék?](#)

Gyártó [ENVIROTOOLS Kft.](#)

Leírás

Annak ellenére, hogy modern módszerek sokasága létezik, egyszerűsége miatt a vízi fényklímát még ma is sokszor Secchi átlátszóság formájában mérjük.

Ehhez egy ún. Secchi korongra van szükség, ami tradicionálisan egy fehérre festett, 20 cm átmérőjű, zsinórra felfüggesztett fémkorong. Ezt – a csónak árnyékos oldalán, szigorúan 10:00 és 14:00 óra között – a vízbe kell ereszteni, s figyelni, hogy lefelé eresztve mikor „tűnik el”, ill. felfelé húzva mikor „jelenik meg” a megfigyelő szeme előtt. A két megfigyelés átlaga a Secchi átlátszóság, melyet méterben szokás megadni. A módszer szubjektívnek tűnik ugyan, de különböző megfigyelők adatai meglepően hasonlítanak egymásra. Olyan vizekben (pl. Magyarországon sok ilyen van), melyekben sok a lebegő szervesanyag, ezért színük szürkésfehér olyan korongokat használnak, amelyek sakktabla-szerűen fekete-fehérre vannak festve: ilyenkor a fekete-fehér határvonal eltűnését/megjelenését regisztráljuk Secchi átlátszóság gyanánt. Bármely állóvíz állapota évszakonként változik az algavirágzásnak, vagy a lebegő üledéknek köszönhetően, és ezeket a változásokat a Secchi mélység jól demonstrálja.

Az általunk forgalmazott Secchi-korong, a magyarországi vizek sajátosságaihoz igazodva, egy 20 cm átmérőjű korong, mely fekete-fehér negyedekből áll. A korong egy mérőszalagra van függesztve, megkönnyítve, illetve pontosabbá téve a mérést.

Mérés a Secchi koronggal

- Kapcsolja a Secchi korongra a hozzávaló mérőszalagot, és a súlyt.
- A mérést a csónak árnyékos oldalán végezze, lehetőleg 10:00 és 14:00 óra között
- Eressze lassan lefelé a korongot, amíg az eltűnik az észlelő szeme előtt, majd jegyezze fel a korong mélységét.
- Húzza fel ismét a korongot, amíg az ismét megjelenik az észlelő szeme előtt, majd jegyezze fel a korong mélységét.
- A fenti két érték átlaga adja meg az ún. Secchi mélységet.
- A medernek legalább a Secchi mélység kétszeresének kell lennie, annak érdekében, hogy a korong háttérét a víz adja, és ne a fenékkel visszaverődő fény.



Egység a dobozban: 1

Vélemények

Még senki nem nyilvánított véleményt erről a termékről.