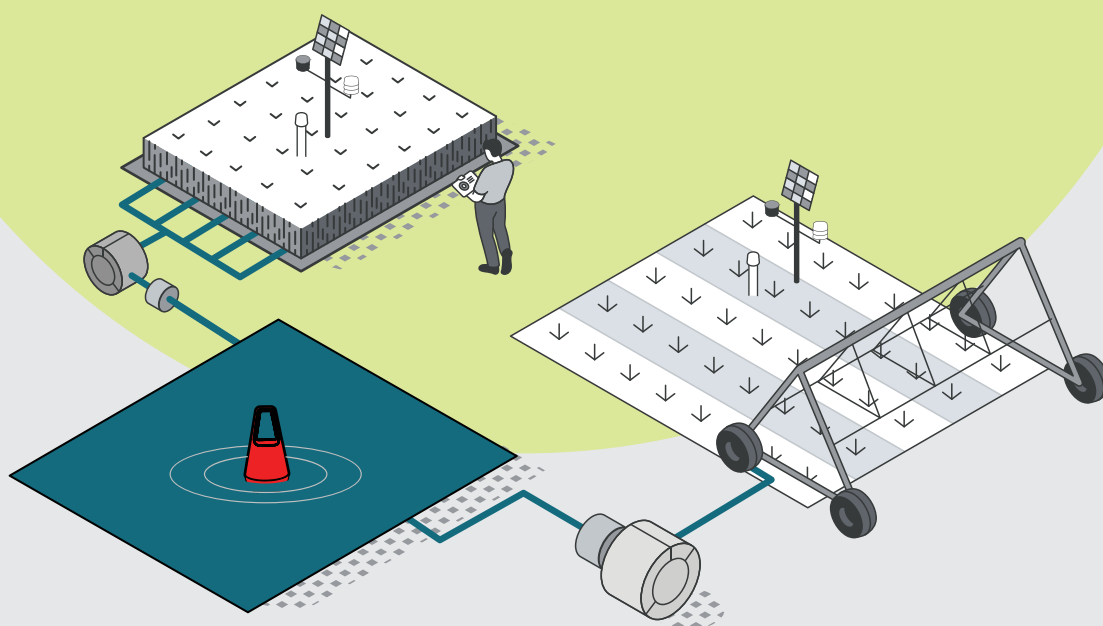


2026

vīzion

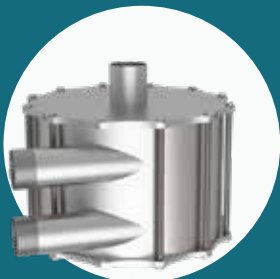


TERMÉK KATALÓGUS

OKOS MEGOLDÁSOK 2026

KOMPLEX VÍZ-ÉS
ÖNTÖZÉSMENEDZSMENT

www.vizonaqua.com
hello@vizonaqua.com



Előszó

Ma már nem lehet „érzésre” gazdálkodni. A víz drága, a tápanyag érték, az időjárás kiszámíthatatlan és minden rossz döntés pénzbe kerül.

A Vízion egy döntéstámogató „műszer”, ami mérhető adatokból ad biztos alapot, hogy kevesebb legyen a kockázat, több legyen a termőföldeken és halgazdaságban is.

Mennyi vizet használtam?

Mikor és mennyit öntözzek?

Milyen a vízem minősége?

Mennyi víz hasznosult?

Mennyi eső esett?

Etessem a halakat?

Mennyi vízem van még?

Mi alapján döntsek?

Tartalom

•	Előszó	02
•	Megoldásaink	03
◦	Okosbója	06
◦	Időjárás Állomás	08
◦	Mágneses Vízbekelő	10
◦	Talajszonda	14
◦	Okos Vízóra	16
◦	Kútmonitoring	18
◦	Tartóállvány	20
•	Elérhetőségek	22

Ismerje az adatokat.

Először is tudja meg mivel gazdálkodhat! Mennyi víz van a tározóban, a kútban, a halastóban? Milyen a víz minősége? Mi történik a talajban, tényleg eljut-e a víz a gyökérzónáig? A Vízion eszközei pontosan ezt mutatják meg: mérjük a vízszintet, a vízminőséget, a talajnedvességet és még sok mást is. Nem kell találgatnia többé.

Szerezzen betekintést.

Az adatok önmagukban csak számok! Mi ezeket fordítjuk le érthető, egyszerű ábrákra egy átlátható műszerfalon. Láthatja, hogy az öntözött vízből mennyi hasznosult, mikor kerülhetnek stressz alá a növények. Megismerheti földje saját mikroklímáját: hogyan alakul a hőmérséklet, csapadék és széljárás. Halgazdálkodásnál pedig láthatóvá válik, milyen a víz oxigénszintje, hőmérséklete és még sok más jellemzője – vagyis hogy jól érzik-e magukat a halak.

Irányítsa a vízgazdálkodást.

Valós információ mellett a döntés is könnyebb! Segítünk, hogy tudja: mikor és mennyit érdemes öntözni. A mágneses vízkezelővel ugyanannyi vízből többet hozhat ki – jobb víz- és tápanyag-hasznosulással, nagyobb terméshozammal. A halgazda pedig tudja, hogy alhat-e nyugodtan, vagy ideje kimenni a tóhoz éjszaka. Egyértelműen látszik, milyen a víz oxigénszintje, hőmérséklete és még sok más jellemzője, vagyis az, hogy jól érzik-e magukat a halak.

A Vízion nem csak mér, abban segít, hogy Ön irányítsa a vízgazdálkodását, ne a körülmények!

A man with a beard, wearing a green and white plaid shirt, stands in a lush green cornfield. He is holding a tablet computer in his hands and looking off to the side with a thoughtful expression. The background shows rows of corn plants stretching into the distance under a bright sky.

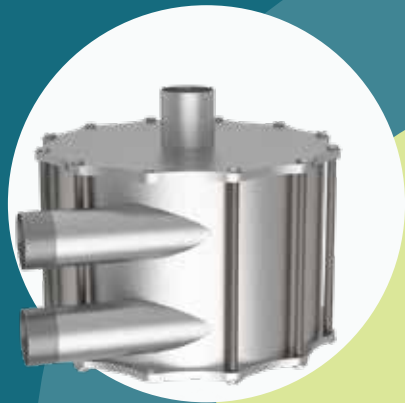
***“Egyszerű, kézzelfogható,
üzletileg kalkulálható.”***

MEGOLDÁSAINK

**Kövesse a kiöntözött
víz mennyiségét**



**Növelje
a terméshozamot és
a termésbiztonságot**



víz

**Ismerje meg saját
mikroklímáját**





**KEZELJEN MINDEN MÉRÉST
KÖNNYEDÉN, EGY HELYEN**



**Legyen tisztában vele
milyen minőségű vize van**



**Legyen tisztában
az öntözés hatékonyságával**

**Értse meg a növények
vízfelvételét**

OKOSBÓJA

Valós idejű vízminőség méréshez

FOGANTYÚ

Könnyű szállítás és telepítés

NAPELEM

Távoli és folyamatos energiaellátás

KAPSZULA

Vízálló rendszer SIM-alapú kommunikációval

BÓJATEST

Tartós, úszó szerkezet hosszú távú kültéri használatra



pH szenzor

Oldott oxigén

Víz Hőmérséklet

Redox potenciál

Vezetőképesség

Vízszint



FŐ ELŐNYÖK

Kockázatcsökkentés

vízminőség folyamatos mérése

Tudja, mivel gazdálkodik

vízszintmérés a hatékonyabb öntözésért

Minimális karbantartás

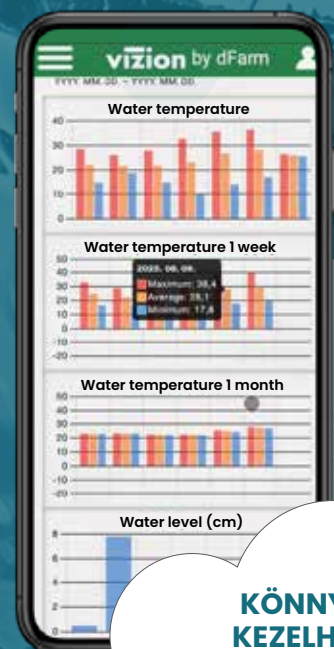
távoli adatlekérdezés, egyszerű app

Önálló működés

napelem és SIM kártya

Nincs szükség szakértelemre

egyszerűen telepíthető, könnyen értelmezhető



KÖNNYEN
KEZELHETŐ
APPLIKÁCIÓ

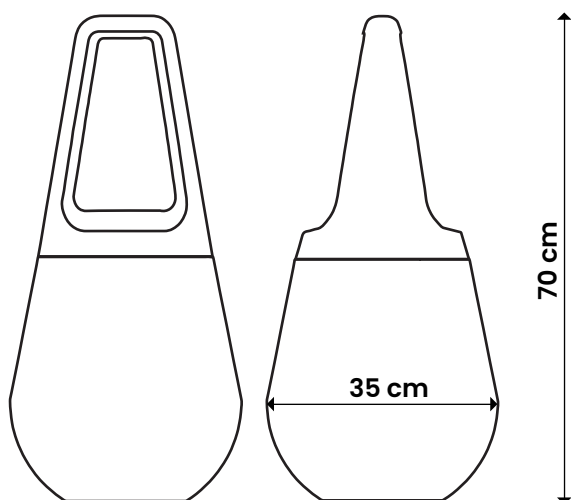
RÖVID LEÍRÁS

Strapabíró, lebegő mérőeszköz, amely valós időben követi a vízminőségi adatokat természetes vagy mesterséges tavakban, csatornában. Kompakt, terepre kész megoldás az adatvezérelt vízgazdálkodás támogatására – a rendszer automatikusan gyűjti és továbbítja az adatokat a Vizion felületére, így Ön mindig időben reagálhat.

TELEPÍTÉS

A Vizion Okosbója kézzel is könnyen telepíthető: nincs szükség speciális eszközre vagy szakértelemre.

1. Csatlakoztassa a súlyt.
2. Helyezze a bóját a víz felszínére.
3. A szerkezet automatikusan stabilizálódik, és megkezdí az adatgyűjtést.
4. A bója igény szerint áthelyezhető másik mérési pontra, így rugalmasan követheti a változó vízviszonyokat.



Paraméter	Érték/leírás
Tápellátás	Akkumulátor + napelem
Kommunikáció	SIM-alapú adatkapcsolat
Mérési paraméterek	pH, oldott oxigén, redox, vezetőképesség, vízhőmérséklet, vízszint
Adatgyűjtés	Automatikus
Ház/kivitel	Tartós, úszó szerkezet, kültéri használatra
Ajánlott felhasználás	Természetes vagy mesterséges tavak, csatornák
Tömeg	5 kg
Méret	75 cm x 35 cm x 35 cm
IP	IP 68
Karbantartás	3 havonta ajánlott a szenzorok kihelyezése és alapos tisztítása
Működési hőmérséklet tartomány	0 – 50 °C

CSOMAG TARTALMA

- Okosbója és szenzorok
- Beépített napelem és akkumulátor
- Rögzítő súly / kikötőelem
- Használati és telepítési útmutató
- Hozzáférés a Vizion apphoz

IDŐJÁRÁS ÁLLOMÁS

Valós idejű időjárás- és klímamonitorozás az okos öntözési döntésekhez.

FŐ ELŐNYÖK

Ismerje saját mikroklímáját

valós idejű időjárás
monitoring

Pontos időzítés

öntözés és növényvédelem
jobb tervezése

Rendelkezzen valós adatokkal

minden fontos információ
egy helyen

Kényelem

távoli adatlekérdezés,
egyszerű Vizion app

Minimális karbantartás

kültéri, időjárásálló kialakítás

Önálló működés

napelem és SIM kártya

Nincs szükség szakértelemre

egyszerűen telepíthető



MIT MÉR AZ IDŐJÁRÁS ÁLLOMÁS?

Csapadékmennyiség

Relatív páratartalom

Léghőmérséklet

Szélsebesség

Szélirány



KÖNNYEN
KEZELHETŐ
APPLIKÁCIÓ

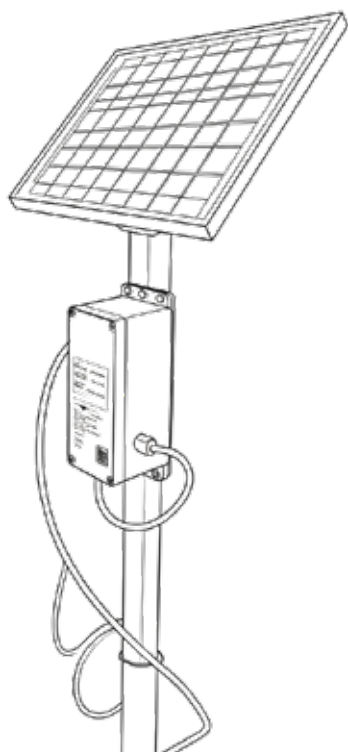
RÖVID LEÍRÁS

A Vizion Időjárás-állomás valós idejű, helyszíni időjárási adatokat biztosít a tudatosabb, adatvezérelt gazdálkodáshoz. Folyamatosan méri a hőmérsékletet, páratartalmat, csapadékot és a szélviszonyokat. Így segít az öntözés időzítésében, a növények stresszterhelésének előrejelzésében a termés védelmében. Napelemes tápellátással és SIM-alapú kommunikációval autonóm módon működik, az adatokat pedig közvetlenül a Vizion felületre továbbítja, ahol grafikonok, trendek és riasztások támogatják a gyors döntéshozatalt.

TELEPÍTÉS

A Vizion Időjárás-állomás kézzel is könnyen telepíthető: nincs szükség speciális eszközre vagy szakértelemre.

1. Ássa le a mellékelt konzolt a talajba.
2. Helyezze megfelelő pozícióba a szél- és csapadékszenzorokat.
3. Aktiválja az eszközt; a rendszer automatikusan megkezdí az adatgyűjtést -és továbbítást a Vizion felületre.



Paraméter	Érték/leírás
Tápellátás	Akkumulátor + napelem
Kommunikáció	SIM-alapú adatkapcsolat
Mérési paraméterek	Lég hőmérséklet, relatív páratartalom, csapadékmennyiség, szélsébség, szélirány
Adatgyűjtés	Konfigurálható automatikus adatgyűjtés
Ház/kivitel	Időjárásálló, kültéri használatra tervezett kivitel, oszlop/ csőre rögzíthető
Ajánlott felhasználás	Szántóföldi kultúrák, gyümölcsösök, szőlőültetvények, zöldségtermesztés, kutatási területek
Tömeg	7 kg
Méret	40 cm x 180 cm x 35 cm
IP	IP 68
Működési hőmérséklet tartomány	0 - 50 °C

CSOMAG TARTALMA

- Időjárás-állomás szenzorokkal
- Beépített napelem és akkumulátor
- Rögzítőkonzol
- Használati és telepítési útmutató
- Hozzáférés a Vizion apphoz

MÁGNESES VÍZKEZELŐ

Okos, vegyszermentes vízkezelés a hatékonyabb öntözésért és nagyobb hozamért.

FŐ ELŐNYÖK

Támogatja a hozamot

akár 20-30%-os
hozamnövekedés

Egészségesebb, stressztűrőbb állomány

kedvezőbb víz- és
tápanyagellátást biztosít

Rendelkezzen valós adatokkal

minden fontos információ
egy helyen

Kevesebb víz

csökkentheti az öntözéshez
felhasznált víz mennyiségét

Minimális karbantartás

kültéri, időjárásálló
kialakítás

Vegyszer- és szűrőmentes

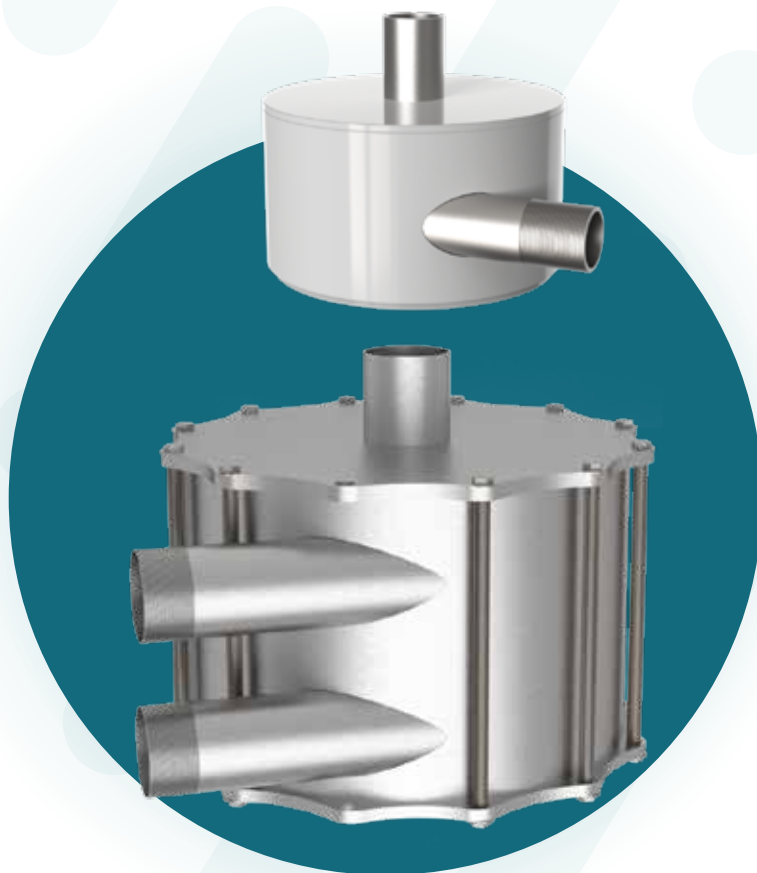
nincs hulladék, mérgező anyag

Önálló működés

napelem és SIM kártya

Nincs szükség szakértelemre

egyszerűen telepíthető



MIT MÉR A MÁGNESES VÍZKEZELŐ?

Segíti a víz és a tápanyagok
felvételét a növényekben

Hozzájárul az öntözővíz-
felhasználás csökkentéséhez

Támogatja a nagyobb
terméshozamot



KÖNNYEN
KEZELHETŐ
APPLIKÁCIÓ

RÖVID LEÍRÁS

A Vizion Mágneses vízkezelő egy innovatív, karbantartásmentes eszköz, amely mágneses áramlási technológiát használ a víz fizikai szerkezetének javítására. Közvetlenül az öntözővezetékbe építve fokozza a víz és a tápanyagok növények általi felvételét, így egészségesebb növekedést és csökkent vízfelhasználást tesz lehetővé, vegyszerek és szűrők nélkül.

TELEPÍTÉS

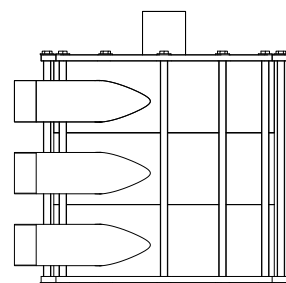
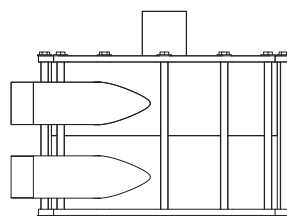
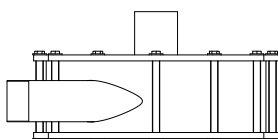
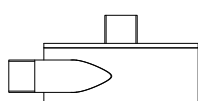
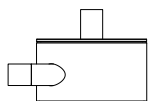
A Vizion Okosbója kézzel is könnyen telepíthető: nincs szükség speciális eszközre vagy szakértelemre.

1. Válassza ki a megfelelő átmérőjű (1", 2" vagy 3", stb.) egységet az öntözővezetékhez.
2. Építse be a vízkezelőt az öntözőcsőbe a megadott áramlási irány szerint, és rögzítse szivárgásmentesen.
3. Aktiválja a rendszert; az eszköz az első vízátfolyástól kezdve folyamatosan végzi a víz mágneses kezelését, az adatgyűjtés pedig a Vizion felületre továbbítja a vízfogyasztási adatokat.

CSOMAG TARTALMA

- Mágneses vízkezelő egység
- Csatlakozó- és rögzítőelemek
- Használati és telepítési útmutató
- Hozzáférés a Vizion apphoz

Paraméter	Érték/leírás
Elérhető méretek	1", 2", 3-7" colos rendszerekhez
Tápellátás	Akkumulátor + napelem (beépített elektronika és adatgyűjtés számára)
Kommunikáció	Távolról elérhető vízfogyasztási adatok
Funkciók	Mágneses vízkezelés az öntözővezetékben, vegyszer- és szűrőmentes technológia
Adatgyűjtés	Konfigurálható automatikus adatgyűjtés
Ház/kivitel	Tartós, nagy igénybevételre tervezett kivitel, öntözőrendszerekhez optimalizálva
Ajánlott felhasználás	Öntözőrendszerek (csepegtető, lineár, pivot, szórófejes), fóliasátrak, üvegházak, fenntartható gazdaságok
Tömeg	1" 5 - 7 kg; 2" 10 - 12 kg; 3" 16 - 18 kg 5-7" 34 - 36kg
Méretek	Méret- és típusfüggő (lásd méretrajz)
IP	IP 68
Működési hőmérséklet tartomány	4 - 50 °C



MI AZ A MÁGNESEZETT VÍZ?

A mágnesezett víz olyan öntözővíz, amelyet mágneses térben kezelnek, jellemzően áramlás közben.

A kezelés során nem változik meg a víz kémiai összetétele, nem kerül bele semmilyen adalékanyag. A változás fizikai szinten történik: a vízmolekulák közötti hidrogénkötések hálózata rendezettebbé válik. Ez a rendezettebb szerkezet hatással lehet arra, hogy:

- a víz könnyebben mozog a talajban,
- hatékonyabban jut be a növényi sejtekbe,
- és javítja a tápanyagok oldhatóságát és felvételét.



KONTROLL TERÜLET



KEZELT TERÜLET



VALÓDI GAZDÁK, VALÓDI EREDMÉNYEK.

„A termés 90%-a első osztályú szemben a tavalyi 20–30%-os másodosztályú aránnyal.”

Csaba



„Minden téren hozzátesz egy kicsit: a talaj energiája jobban hasznosul, a dinnye tovább eltartható, egy kicsit édesebb és valamivel szebb is. A sok apró javulás a végén összeadódik.”

Tamás

„Az elmúlt két hétben az időjárási körülmények egyáltalán nem kedveztek a dinnyének, mégis kevesebb lett az olyan dinnye, amit nem lehet betakarítani vagy értékesíteni.”

Gábor



„Nyitottak vagyunk az innovációra és a jelenlegi eredmények önmagukért beszélnek. Még egy kifejezetten jó szezonban is kimagaslóan teljesített a projektbe bevont terület. A beüzemelés után nincs szükség további beavatkozásra.”

László

TALAJSZONDA

Valós idejű talajnedvesség- és talajállapot monitorozás az okos öntözési döntésekhez.

FŐ ELŐNYÖK

Tudja, hogy mennyi víz hasznosult

talajnedvesség mérés 3 mélységben

Értse meg a növények vízfelvételi képességét

tenziométeres változat

Legyen tisztában a tápanyagfelvétellel

pH szenzoros verzió

Pontos időzítés

adatvezérelt öntözés, kevesebb találgatás

Minimális karbantartás

kültéri, időjárásálló kialakítás

Önálló működés

napelem és SIM kártya

Nincs szükség szakértelemre

egyszerűen telepíthető



MIT MÉR A TALAJSZONDA?

Talajnedvesség 3 mélységben

Talajhőmérséklet

Talajfeszültség

pH szintek

ALAP	talajnedvesség 3 mélységben
PLUS	talajnedvesség 3 mélységben + tenziométer
PRO	talajnedvesség 3 mélységben + tenziométer + pH szenzor

KÖNNYEN
KEZELHETŐ
APPLIKÁCIÓ



RÖVID LEÍRÁS

A Vizion Talajszonda három különböző konfigurációban érhető el, az egyszerű talajnedvesség-méréstől a tenziométerrel és pH szenzorral kiegészített komplex talajmonitorozásig. Folyamatosan követi a gyökérzóna állapotát, így az öntözés és a tápanyag-kijuttatás valóban a növények igényeihez igazítható. A napelemes tápellátás és a beépített adatkommunikáció autonóm működést biztosít, az adatok pedig közvetlenül a Vizion felületre érkeznek, ahol grafikonok, trendek és riasztások segítik a döntéshozatalt.

TELEPÍTÉS

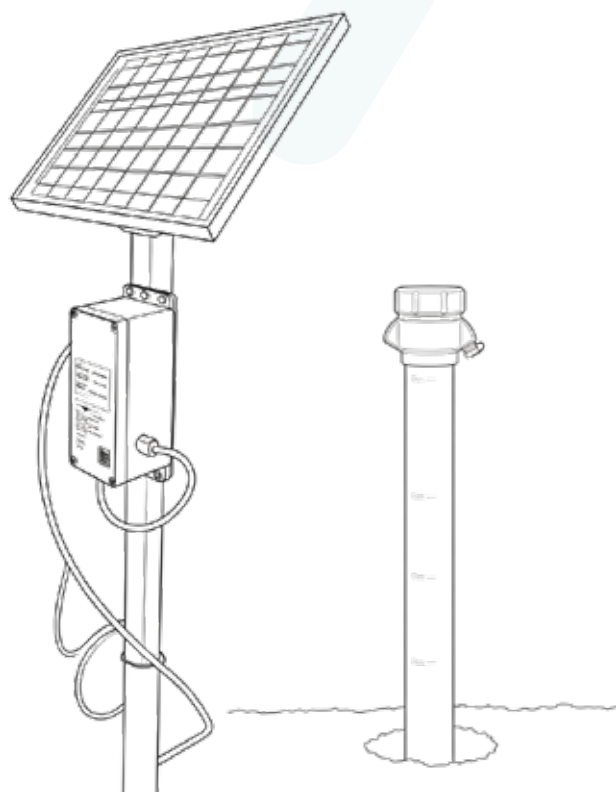
A Vizion Talajszonda kézzel is könnyen telepíthető, nincs szükség speciális eszközre vagy szakértelemre.

1. Válasszon reprezentatív mérési pontot a növények gyökérzónájában
2. Fúrjon lyukat a talajba
3. Helyezze a lyukba a szondát és a talajt töltsse vissza folyamatos homogenizálás mellett
4. Aktiválja az eszközt; a rendszer automatikusan megkezdi az adatgyűjtést és továbbítást a Vizion felületre

CSOMAG TARTALMA

- Talajszonda a választott konfigurációban
- Napelem és akkumulátor
- Beépített SIM kártya / adatkapcsolat
- Használati és telepítési útmutató
- Hozzáférés a Vizion apphoz

Paraméter	Érték/leírás
Tápellátás	Akkumulátor + napelem
Kommunikáció	SIM-alapú adatkapcsolat
Mérési paraméterek	talajnedvesség 10-20-40 cm talajhőmérséklet talajfeszültség pH szint
Adatgyűjtés	Konfigurálható automatikus adatgyűjtés
Ház/kivitel	Robusztus, talajba telepíthető kivitel, kültéri használatra
Ajánlott felhasználás	Szántóföldi kultúrák, gyümölcsösök, szőlő, zöldségtermesztés, öntözött kultúrák
Tömeg	7 kg
Méret	40 cm x 180 cm x 35 cm
IP	IP 68
Működési hőmérséklet tartomány	0 - 50 °C



VÍZFOGYASZTÁS MÉRÉS

Valós idejű vízfogyasztás-mérés az öntözés pontos szabályozásához.

FŐ ELŐNYÖK

Ismerje a tényleges felhasználást

valós idejű vízátfolyás-mérés

Kockázatcsökkentés

szívárgás- és anomáliaészlelés

Legyen tisztában a tápanyagfelvétellel

pH szenzoros verzió

Jobb döntések

adatalapú öntözés- és költségoptimalizálás

Kényelem

távoli adatlekérdezés, egyszerű Vizion app

Minimális karbantartás

kültéri, időjárásálló kialakítás

Nincs szükség szakértelemre

egyszerűen telepíthető



MIT MÉR AZ OKOS VÍZMÉRŐ?

Öntözővíz átfolyási mennyisége

Összesített vízfogyasztás (m³)

Pillanatnyi térfogatáram

KÖNNYEN
KEZELHETŐ
APPLIKÁCIÓ



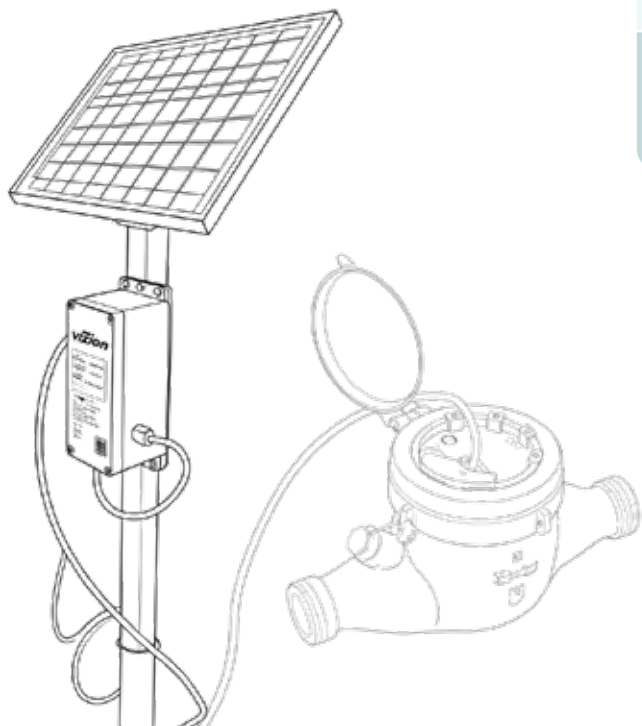
RÖVID LEÍRÁS

A Vizion Okos vízóra nagy pontosságú digitális vízóra, amely valós időben méri az átfolyó vízmennyiséget, és fogyasztási adatokat továbbít a Vizion felületre. Segítségével átláthatóvá válik az öntözőrendszer vízfelhasználása, könnyebb azonosítani a veszteségeket, szivárgásokat és túlzott fogyasztást. A napelemes tápellátásnak és a vezeték nélküli kommunikációnak köszönhetően autonóm módon működik, így a terepen is megbízható adatforrás.

TELEPÍTÉS

A Vizion Okos vízóra meglévő öntözőrendszerbe könnyen beépíthető: nincs szükség speciális szaktudásra.

1. Válassza ki a megfelelő átmérőjű vízórát az adott vezetékhez.
2. Szerelje be a vízórát a csőszakaszba a jelölt áramlási iránynak megfelelően, szivárgásmentes kötésekkel.
3. Aktiválja az eszközt; az okos vízmérő automatikusan megkezdí a mérés és az adatok továbbítását a Vizion felületre.



Paraméter	Érték/leírás
Tápellátás	Akkumulátor + napelem
Kommunikáció	Beépített IoT adatkapcsolat, Vizion felülethez csatlakoztatható
Mérési paraméterek	Vízmennyiség (összfogyasztás), pillanatnyi átfolyási sebesség
Adatgyűjtés	Konfigurálható automatikus adatgyűjtés
Ház/kivitel	Masszív, időjárásálló kivitel kültéri és mezőgazdasági használatra
Csatlakozás	Menetes csatlakozások meglévő öntözővezetékhez
Elérhető csőméret csatlakozások	1"-6"
Ajánlott felhasználás	Öntözőrendszerek (szántó, gyümölcsös, szőlő, zöldség), tározók kimenete, ipari és mezőgazdasági vízhasználat
Tömeg	7 kg
Méret	40 cm x 180 cm x 35 cm
IP	IP 68
Működési hőmérséklet tartomány	0 - 50 °C

CSOMAG TARTALMA

- Okos vízmérő egység
- Beépített napelem és akkumulátor
- Beépített kommunikációs modul
- Szerelési / csatlakozó elemek
- (rendszerfüggően)
- Használati és telepítési útmutató
- Hozzáférés a Vizion apphoz

KÚTMONITORING RENDSZER

Valós idejű víztermelés- és kútvízszint-monitorozás a biztonságos, szabályos vízhasználatához.

FŐ ELŐNYÖK

Ismerje kútjai állapotát

vízszint, víztermelés és vízminőség egy rendszerben

Védje vízbázisát

a kútvízszint csökkenése korán észlelhető

Energia- és vízmegtakarítás

optimalizált vízhasználat az automatizált adatfeldolgozásnak köszönhetően

Megfelelés előírásoknak

vízjogi engedély adatainak nyomon követése

Kockázatcsökkentés

túlzott vízhasználat, szivattyú szárazon futása időben azonosítható

Minimális karbantartás

kültéri, időjárásálló kialakítás

Nincs szükség szakértelemre

egyszerűen telepíthető

Energia- és vízmegtakarítás

optimalizált vízhasználat az automatizált adatfeldolgozásnak köszönhetően



Mit mér a Kútmonitoring rendszer?

Vízszint – merülő szinttávadóval (cm vagy m)

Vízhozam / átfolyás – impulzusos átfolyásmérővel (m³)

Opcionálisan: vízhőmérséklet (°C)

Víz EC (vezetőképesség)



KÖNNYEN
KEZELHETŐ
APPLIKÁCIÓ

RÖVID LEÍRÁS

A Kútmonitoring rendszer intelligens mérőegység a víztermelés, a kútvízszint és a vízminőség folyamatos, automatikus megfigyelésére. Valós időben láthatóvá teszi a vízhasználatot, támogatja a vízjogi előírások betartását, és segít megelőzni a vízbázis túlerhelését. A mért értékek automatikusan a digitális felületre kerülnek, ahol grafikonok, riasztások és riportok segítik az átlátható vízgazdálkodást.

TELEPÍTÉS

A Kútmonitoring rendszer terepen is gyorsan telepíthető: nincs szükség bonyolult építési munkára.

1. Szerelje be a merülő szintmérőt a kútba, és csatlakoztassa az impulzusos átfolyásmérőt a kimenő vezetékre.
2. Rögzítse az elektronikai egységet biztonságos, jól hozzáférhető helyre, és csatlakoztassa a napelemes tápellátást.
3. Aktiválja a rendszert; a mért adatok automatikusan gyűjtésre és továbbításra kerülnek a digitális felületre, ahol azonnal megjelennek.



Paraméter	Érték/leírás
Tápellátás	Akkumulátor + napelem
Kommunikáció	SIM-alapú adatkapcsolat
Mérési paraméterek	Vízszint, vízhozam / átfolyás, EC, opcionálisan víz hőmérséklet
Adatgyűjtés	Alapbeállítás: programozható intervallum
Ház/kivitel	IP68-as burkolat, víz- és porálló kialakítás, kültéri használatra
Ajánlott felhasználás	Öntözőkutat, vízellátó rendszerek, talajvíz megfigyelés, víztározók és csatornák monitoringja
Tömeg	7 kg
Méret	40 cm x 180 cm x 35 cm
IP	IP 68
Működési hőmérséklet tartomány	0 – 50 °C

CSOMAG TARTALMA

- Kútmonitoring elektronikai egység
- Merülő szintmérőt
- EC szenzor (és opcionálisan hőmérséklet-szenzor)
- Napelemes / akkumulátoros tápellátó egység
- Szerelési és telepítési útmutató
- Hozzáférés az online felülethez (adatmegjelenítés, grafikonok, riasztások, riportok)

TARTÓÁLLVÁNY

Stabil, időjárásálló alap a Vizion eszközök és napelemek számára.

FŐ ELŐNYÖK

Biztonságos rögzítés

stabil alap meteorológiai állomáshoz, napelemhez,

Időjárásálló megoldás

horganyzott kivitel kültéri használatra

Ergonomikus kialakítás

könnyű hozzáférés a szereléshez és karbantartáshoz

Gyors telepítés

egyszerű, logikus rögzítési pontok

Hosszú élettartam

tartós, masszív szerkezet, minimális karbantartásigénnyel

Kifejezetten Vizion rendszerhez tervezve



Mire használható a Tartóállvány?

Különböző Vizion szenzorok és tartozékok rögzítésére

Meteorológiai állomás részegységeinek elhelyezésére

Napelem konzol rögzítésére

Adatgyűjtő egység felszerelésére

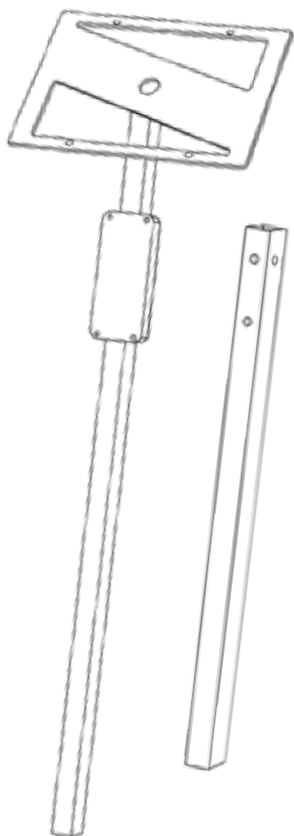
RÖVID LEÍRÁS

A Vizion Tartóállvány horganyzott, masszív, kültéri használatra tervezett szerkezet, amely ideális napelemek, meteorológiai állomások, adatgyűjtők és szenzorok rögzítésére. Ergonomikus kialakítása megkönnyíti a szerelést és a karbantartást, a kifejezetten Vizion eszközökhöz igazított kialakítás pedig gyors, problémamentes telepítést tesz lehetővé. Hosszú távú, megbízható megoldás a terepi mérőrendszerekhez.

TELEPÍTÉS

A Vizion Tartóállvány telepítése egyszerű: alap szerelési ismeretekkel elvégezhető.

1. Fúrjon megfelelő mélységű lyukat a kijelölt pontra
2. Állítsa a lyukba az állványt és tömörítse vissza a talajt
3. Szerelje fel a Vizion napelemet, meteorológiai állomást, adatgyűjtőt és szenzorokat a kijelölt rögzítési pontokra.



Paraméter	Érték/leírás
Tápellátás	Akkumulátor + napelem
Kommunikáció	SIM-alapú adatkapcsolat
Mérési paraméterek	Vízszint, vízhozam / átfolyás, EC, opcionálisan víz hőmérséklet
Adatgyűjtés	Alapbeállítás: programozható intervallum
Ház/kivitel	IP68-as burkolat, víz- és porálló kialakítás, kültéri használatra
Ajánlott felhasználás	Öntözőkutak, vízellátó rendszerek, talajvíz megfigyelés, víztározók és csatornák monitoringja
Tömeg	7 kg
Méret	40 cm x 180 cm x 35 cm
IP	IP 68
Működési hőmérséklet tartomány	0 - 50 °C

CSOMAG TARTALMA

- Tartóállvány (horganyzott acél kivitel)
- Alapvető szerelési elemek (csavarok, bilincsek – kialakítástól függően)
- Szerelési és telepítési útmutató

ELÉRHETŐSÉGEK

www.vizonaqua.com

hello@vizonaqua.com

