



AGRÁRIN

iMETOS®

www.metos.hu

**PROFESSZIONÁLIS
AGROMETEOROLÓGIA**

Automata meteorológiai állomás



Magyarország vezető agrometeorológiai állomáshálózata a METOS® készülékeken alapul. Ismerje meg Ön is legújabb fejlesztésű készülékünket az iMETOS® automata meteorológiai állomást. Az osztrák Pessl Instruments cég 1988 óta készít automata mérőkészülékeket (melynek kizárólagos forgalmazója hazánkban az Agrárin Kft, már 1998 óta). Legújabb fejlesztésünk az iMETOS® készülék, mely újdonságai okán hihetetlen távlatokat nyújt felhasználói számára.

Növényvédelmi előrejelzés: iPROTECT®

Mintegy 30 növénykultúrára biztosítunk növényvédelmi előrejelzést. Leggyakoribbak: alma, szőlő, csonthéjasok, búza, napraforgó, repce.

Felhasználási példa:

A minőség a környezet és a költségek védelme a borászatban. A szőlőültetvényekben a gombabetegségek esetében a kezelések sikerét döntő mértékben meghatározza az optimális időpont. Az iMETOS® minden lényeges időjárási adatot megad. Jelzi és prognosztizálja a fertőzést, így optimális időben történhet a növényvédőszeres kijuttatása, de még a típusának megválasztása is.

Előrejelzés a szőlőben: Az iMETOS® az egész év során minden időjárási adatot rögzít, és gombnyomásra prognosztizálja az infekciós nyomást a következő kórokozóknál:

- peronoszpóra
- lisztharmat
- szürkepenész
- feketerothadás
- szőlőmoly

Megjeleníti az infekció időpontját és a szükséges kezelést. A számításhoz évtizedek óta bevált modelleket használ és megbízható eredményeket ad.

- internet alapú kommunikáció
- napelemmel kiegészített akkumulátor
- nincs szükség elemcserére
- emberi beavatkozást nem igényel
- betegség-modelljeink az interneten érhetők el.

Alapszenzoraink:

- hőmérséklet mérő
- páratartalom mérő
- levélfelületi nedvességmérő
- csapadékmérő

Kiegészítő szenzorok lehetnek például:

- Napsugárzás mérő
- Szélsebesség és szélirány
- Talajhőmérő
- Talajnedvesség mérő
- Barométer
- Nedves hőmérő-fagyveszélyjelzésre

Megrendelés: 06-20-428-3070

Agrárin Kft.

8646 Balatonfenyves, Kossuth u. 60/1.
e-mail: office@agrarin.hu

www.agrarin.hu

Tel.: +36-85-460-735 Fax: +36-85-560-132
Mobil: +36-20-428-3070

www.metos.hu

info.metos.at

Az árak a készlet erejéig érvényesek és az áfát nem tartalmazzák!





AGRÁRIN

iMETOS®

www.metos.hu

**PROFESSZIONÁLIS
AGROMETEOROLÓGIA**

Kommunikáció

A készülék újdonsága a kommunikációjában rejlik. Napelemmel táplált kis modem biztosítja a mért adatok tárolását és átküldését webszerverünkre, amelyről Ön felhasználói titkos jelszavának birtokában lekérdezheti adatait, megtekintheti növényvédelmi előrejelzéseit. Mindössze egy internet böngészőre van szüksége.



Szenzorok igény szerint

Az iMETOS® meteorológiai állomást úgy fejlesztettük ki, hogy képes legyen mérni az összes, mezőgazdaság számára fontosabb időjárás paramétert. Lehetővé tettük 3 hőmérő és 2 páratartalom-mérő csatlakoztatását. Ez lehetővé teszi Önnek a hő- és páratartalom mérését ültetvényen belül és kívül egyaránt, anélkül, hogy elvesztenénk a lehetőséget a talajhőmérséklet mérésére. Két levélfelületi nedvességmérő csatlakoztatására is van lehetőség, amelyek külön-külön méretek. mérési intervallum: 5 perc

Időjárás-előrejelzés: iMETEO®

Készülékeinkhez a hely GPS koordinátáihoz lokális időjárás-előrejelzést is biztosítunk, mely a védekezések, munkálatok idejének helyes kiválasztásán túl a jövőben már a növényvédelmi előrejelzéseinkhez is kötött lesz, így nem csak a mért adatokból tudunk majd dolgozni, hanem a várhatóval is kombinált növényvédelmi előrejelzésre lesz lehetőség. Ez a technológia forradalmasítja a műszeres növényvédelmi előrejelzést, ráadásul az Ön ültetvényére mért és jelzett értékekkel. Számtalan kultúrára biztosítunk növényvédelmi előrejelzést, mely ráadásul folyamatosan bővül! Keresse gyártói oldalunkat: www.metos.hu

Öntözés: IRRIMET®

Öntözőberendezéseket használó gazdaságok számára is komplett megoldást kínálunk: Az öntözési szükséglet számításához (ET-evapotranspiráció) szélesebb és globálsugárzás-mérő szenzorokat ajánlunk, mely napi ET értéket ad. Ez jelenti a pótlandó csapadék mennyiségét. Szükség esetén az öntözőberendezést is indítani tudjuk!

Talajnedvesség-monitoring:

Az öntözés hatékonyságát azonnal jelezni tudjuk, amennyiben talajnedvességmérő szenzorokkal is felszereli készülékét. A piacon létező többféle mérési elvek mindegyikéhez kínálunk szenzorokat, a gipszbloktól a TDR elven működő szenzorokig. Kérje tanácsunkat, segítünk költségvetéséhez mért készülékének összeállításában.

Újdonságaink:

Készülékeink adatait tetszőleges formációban az Ön saját weblapjára is prezentáljuk, amennyiben erre igényt tart! Szakmai szervezetekkel, szakértőgárdával Magyarország első, egyedülálló, átfogó növényvédelmi helyszíni szolgáltatását is nyújtjuk. A cég és a szolgáltatás neve: PHYTOGUARD (kis beruházás-nagy biztonság)! www.phytoguard.hu Fagyvédelmi öntözés, növényvédelmi – agrometeorológiai előrejelzés, öntözésvezérlés, vetésszakaszolás, hőösszegezés számolás mind-mind olyan felhasználási területek, melyek a gazdaság szereplői (termelők, tanácsadók) számára nélkülözhetetlen információkat biztosítanak a környezetkímélő gazdálkodás megvalósításának útján. Speciális készülékek, szenzor-felszereltség, hálózatok és webes megjelenítés esetén egyedi ajánlatot készítünk, keressen minket!

WEATHERSPECIAL® a marketing eszköz

iMETOS® készülékek adatait specialis weboldalon is megjelenítjük, melynek arculata, menüpontjai, képessége teljesen illeszkedik kívánságaihoz, egyedi ötleteihez, cégének grafikai arculatához.

Kérje ajánlatunkat!

www.weatherspecial.hu www.metweb.hu

IMT 200	hő-pára-csapadék-levélfelületi nedvesség	1990 EUR
IMT 300	hő-pára-csapadék-levélfelületi nedvesség- szélsébség, globálsugárzás-mérő	2690 EUR
SMT 200	hő-pára-csapadék-levélfelületi nedvesség- talajhő-talajnedvesség 3x	2690 EUR
SMT 300	hő-pára-csapadék-levélfelületi nedvesség- szélsébség-talajhő-talajnedvesség 3x - globálsugárzás	3390 EUR

Speciális készülékek, szenzorfelszereltség, hálózatok és webes megjelenítés esetén egyedi ajánlatot készítünk, keressen minket!

További esetleges szenzorkiegészítések:

Talajhő:	139 EUR
Talajnedvesség (<i>Watermark</i>):	55 EUR
Csapadékmérő fűtés:	265 EUR
Légnyomás:	365 EUR
Száraz-nedves hőmérő (<i>fagyvédelem</i>):	290 EUR
Szélsébség:	482 EUR

iMETEO® időjáráselőrejelzés:	200 EUR/év/készülék
iPROTECT® növényvédelmi előrejelzés (<i>növénymodell/év/készülék</i>):	80 EUR/év/készülék
IRRIMET® (ET számító modul):	180 EUR/év/készülék

iPROTECT® növényvédelmi szoftverünk költsége (80 EUR) növénymodellenként évente és készülékenként értendő. Szőlőnél például beletartozik ebbe a peronoszpóra I. és II. ciklusa, lisztharmat, botritisz, fekete rothadás és a szőlőmoly elleni védekezés szoftvere. A készülék üzemeltetése gyakorlatilag egy SIM kártya költségét jelenti, amivel a készülék a webre jelentkezik, ahonnan az adatok olvashatók. Ez mintegy havi 1500 Ft-ba kerül.

Megrendelés: 06-20-428-3070



Agrarin Kft.

8646 Balatonfenyves, Kossuth u. 60/1.

e-mail: office@agrarin.hu

www.agrarin.hu

Tel.: +36-85-460-735 Fax: +36-85-560-132

Mobil: +36-20-428-3070

www.metos.hu

info.metos.at

Az árak a készlet erejéig érvényesek és az áfát nem tartalmazzák!

Gyakran használt szenzoraink:



Barométer



Csapadékhőmérő



Globálsugárzásmérő



Hőmérő



Levelnedvesség-mérő



Nedvességmérő



Szélirány mérő



Szélesség mérő

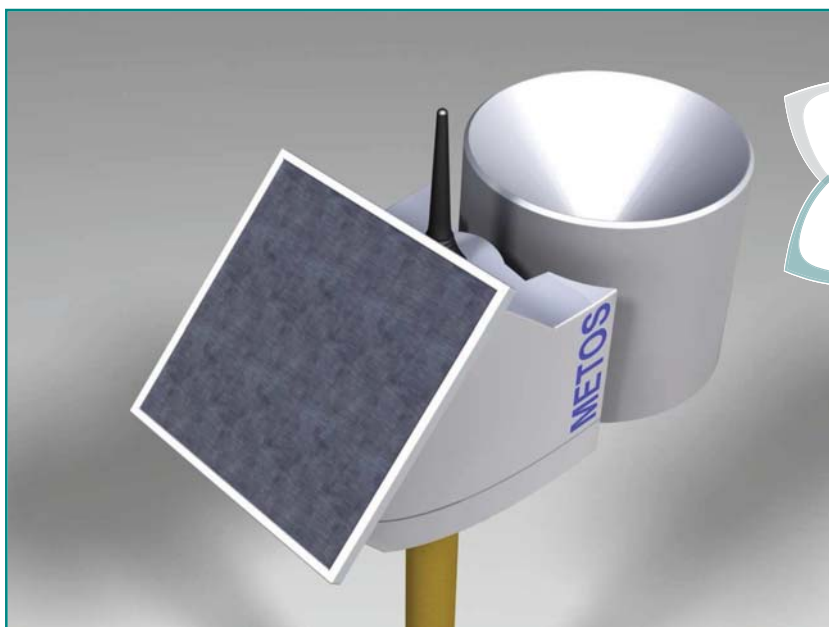


Talajnedvesség mérő

Automata kompakt miniállomás: IMT ECO

IMT ECO internet alapú
napelemes csapadék-
mérő

ÚJDONSÁG!



990
EUR

A mini csapadékmérő, mely helytakarékos, és kedvező ára miatt várhat nagy keresletre. A készülék többféle szenzorral szerelhető, és adatait a már hagyományos módon továbbítja az adatokat.

IMT ECO hőmérővel csapadékmérővel és talajhőmérővel.
Ár: 1490 EUR