



Turning Information  
Into Profits



[pesslinstruments.com](http://pesslinstruments.com)



[metos.at](http://metos.at)



[/pesslinstruments](https://www.facebook.com/pesslinstruments)



[Pessl Instruments GmbH](https://www.linkedin.com/company/pessl-instruments-gmbh)



[/metos\\_austria](https://twitter.com/metos_austria)



[Pessl Instruments](https://www.youtube.com/channel/UC...)

# Wetterbeobachtung & Prognose

## ÜBERWACHEN SIE UMWELTPARAMETER

(Niederschlag, Lufttemperatur, Blattnässe, Sonneneinstrahlung, Windgeschwindigkeit usw.)

## UND VERBESSERN SIE DIE FELDARBEITSPANUNG AUF BASIS VON WETTERDATEN.



iMETEO

Historische Wetterdaten sind wichtig um zu verstehen, was in der Vergangenheit geschah. Zukünftiges Wetter ist wichtig für die Planung der zukünftigen Aktivitäten. iMETEO bringt diese beiden Aspekte zusammen.

# Wetterbeobachtung & Prognose



**AUF DEM  
FELD ODER  
BAUERNHOF**

Wann soll man Säen? Wann Bewässern? Wie viel sollte man Bewässern? Wann ist der Einsatz von Pflanzenschutzmittel notwendig? Wie schützt man die Ernte vor Frost? Unsere Wetterstationen helfen Ihnen dabei, die richtigen Entscheidungen zur richtigen Zeit zu treffen.

**Erfahren Sie mehr über  
über unsere Wetterstationen.**



[goo.gl/qwws7D](https://goo.gl/qwws7D)

**Lesen Sie unsere  
Kundengeschichte.**



[goo.gl/4Y6jtB](https://goo.gl/4Y6jtB)

# Bodenfeuchte



Boden – Pflanze –  
Umwelt Überwachung



Daten-  
Auswertung



HANDELN: Wann und wie  
viel muss bewässert werden



Automatisierung

# Bodenfeuchte

**MEHR  
ERNTEN MIT  
WENIGER  
EINSATZ**

Ohne Wasser gibt es keine Ernte. Entscheidend ist jedoch, herauszufinden, wann die Pflanze Wasser benötigt.



Laden Sie unsere  
Bodenfeuchte-Broschüre  
herunter.

[goo.gl/EEX2sk](https://goo.gl/EEX2sk)

# Krankheitsmodelle



Station auf  
dem Feld

+



Messwerte

+



FieldClimate

=



Krankheitsmodelle

More than 80 disease models  
for more than 35 crops.



# iMETOS iSCOUT®

**ÜBERWACHEN  
SIE  
INSEKTEN**

Sämtliche Bewohner auf ihrem Feld unter voller Kontrolle.



iMETOS iSCOUT® ist eine Kombination aus Hard- und Softwarelösungen die eine Fernüberwachung verschiedener Insekten möglich macht.

**DATEN  
KOMBINIEREN**



**HOCHAUF-  
LÖSENDE  
KAMERA**

Die Präzisionkamera nimmt hochauflösende Bilder der Klebeplatte in iMETOS iSCOUT® auf.



# iMETOS iSCOUT®

**iMETOS iSCOUT® Pheromone** für  
pheromon-spezifische Insekten  
(z. B. Apfelwickler)

**iMETOS iSCOUT® Fruit Fly** zum Fangen von  
Fruchtfliegen (z. B. Kirschessigfliege)

**iMETOS iSCOUT® Bug** für eine verschiedenen  
Arten von Käfern (z. B. Baumwanzen)

**iMETOS iSCOUT® Color Trap** mit  
Klebeplatten in verschiedenen Farben für  
fast alle Insekten.



Erfahren Sie mehr über  
**iMETOS iSCOUT®**.

[goo.gl/bW9p3C](https://goo.gl/bW9p3C)

# iMETOS CropVIEW®

**DATEN  
KOMBINIEREN**

Messen von Klima, Boden und Pflanzenparametern in Kombination mit Fotos der Kultur gepaart mit Artificial Intelligence (AI).

Überwachen Sie Klima, Boden und Pflanzenvariablen und erhalten Sie ein besseres Verständnis, wie sich Ihre Ernte entwickelt.

**ÜBERWACHEN  
DES FELDES**



# iMETOS CropVIEW®

WÄHLEN  
SIE IHRE  
ANSICHT

## iMETOS CropVIEW® Panorama

Eine 10 MP Weitwinkellinse

## iMETOS CropVIEW® Zoom

Eine 10 MP Zoom-Linse

## iMETOS CropVIEW® Dual

Zwei 10 MP Linsen -  
Weitwinkel und Zoom



Erfahren Sie mehr über  
iMETOS CropVIEW®.

[goo.gl/XMHVpq](https://goo.gl/XMHVpq)

# Technischer Katalog

NEU

Schauen Sie sich unseren neuen technischen Katalog an!



Laden Sie sich unseren Katalog herunter.

[goo.gl/EEX2sk](https://goo.gl/EEX2sk)

# FieldClimate Mobile App





Pessl Instruments GmbH  
Werksweg 107, 8160 Weiz, Austria

P: +43 3172 55 21

F: +43 3172 55 21 23

E-mail: [office@metos.at](mailto:office@metos.at)