



Turning Information
Into Profits



pessiinstruments.com



metos.at



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



[Pessl Instruments GmbH](https://www.linkedin.com/company/pessi-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

**Lesen Sie unsere
Kundengeschichte.**



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

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

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

Technischer Katalog

NEU

Schauen Sie sich unseren
neuen technischen
Katalog an!



Laden Sie sich unseren
Katalog herunter.

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