

Pessl Instruments kündigt die Einführung einer einzigartigen, zuverlässigen und langlebigen Wetterstation an

Einfach zu installieren und für eine lange Lebensdauer ausgelegt, setzt METOS 5 einen neuen Standard für langlebige, benutzerfreundliche Umweltüberwachung.

WEIZ, AUSTRIA, November 11, 2025 /EINPresswire.com/ -- [Pessl Instruments](#), ein führender Anbieter von Präzisionslandwirtschaftslösungen, gibt stolz die Markteinführung [METOS 5](#) bekannt, der neuesten Generation von [Wetterstationen](#). Die METOS 5 ist langlebig, einfach zu installieren und skalierbar, um den ständig weiterentwickelnden Anforderungen der modernen Landwirtschaft gerecht zu werden. Damit ist die METOS 5 die natürliche Weiterentwicklung aller bestehenden METOS-Wetterstationen.

Die METOS 5 ermöglicht Landwirten die einfache Messung und Auswertung von Umweltbedingungen und gewährleistet langfristigen Wert bei minimalem Wartungsaufwand. Sie unterstützt eine Vielzahl von Sensoren, bietet modulare Konnektivitätsoptionen und gewährleistet eine robuste Integration in die FieldClimate-Plattform.

Durch zuverlässige Echtzeitüberwachung und umsetzbare Erkenntnisse hilft sie Landwirten, Ressourcen zu optimieren, den Einsatz von Chemikalien zu reduzieren und Entscheidungen in Echtzeit zu verbessern. Von der Vorhersage wasserbedingter Belastungen wie Dürren über die Erkennung von Schädlingen und Krankheiten bis hin zur Unterstützung effizienterer Sprüh- und Bewässerungsanwendungen – METOS 5 wurde entwickelt, um Landwirten zu helfen, rechtzeitig zu handeln, aber nur wenn es notwendig ist.

“Mit METOS 5 aktualisieren wir nicht einfach nur ein Produkt, sondern definieren neu, wie Landwirte mit ihren Feldern in Verbindung stehen,” erklärt Gottfried Pessl, CEO und Gründer von Pessl Instruments. “Im Laufe der Jahre haben wir gelernt, dass Landwirte Werkzeuge benötigen,



METOS 5 300

denen sie vertrauen können: Sie müssen langlebig und intuitiv sein und aussagekräftige Daten liefern, ohne ständige Aufmerksamkeit zu erfordern. METOS 5 vereint genau diese Eigenschaften: Robustheit und intelligente Technologie. Damit können Landwirte Herausforderungen vorhersehen, souverän darauf reagieren und datengestützte Entscheidungen treffen, die ihre Ernten schützen und gleichzeitig die Produktivität und Rentabilität steigern."

Je nach Bedarf können Landwirte eine METOS 5-Konfiguration wählen, die für die Bewässerungsplanung, Krankheitsmodellierung oder das Frostmanagement optimiert ist und zuverlässige, lokalisierte Erkenntnisse liefert, die Ernten schützen und Erträge sichern.

"Allzu oft verspricht Technologie in der Landwirtschaft, das Leben der Landwirte zu vereinfachen, führt aber letztendlich zu mehr Komplexität. Wir haben uns entschlossen, den Landwirten etwas anzubieten, das sie in wenigen Minuten installieren können und auf das sie sich dennoch jahrelang verlassen können," fügte Benedikt Pircher, VP of Sales and Business Development bei Pessl Instruments, hinzu. "Wir sehen METOS 5 nicht nur als eine weitere Wetterstation. Wir sehen es als eine Plattform, auf der Landwirte aufbauen, die sie an ihre Bedürfnisse anpassen können und auf die sie sich verlassen können, dass sie ihre Anforderungen im Zuge der Weiterentwicklung ihrer Feldarbeit erfüllt. Wir liefern weiterhin datengestützte Erkenntnisse und Bodenwahrheiten, um intelligentere und nachhaltigere Entscheidungen auf benutzerfreundliche Weise zu gewährleisten," schloss Pircher.

METOS 5 wurde offiziell auf der Agritechnica 2025 vorgestellt.

Katja Sevšek

Pessl Instruments GmbH

marketing@metos.global

Visit us on social media:

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[Facebook](#)

[YouTube](#)

[X](#)



EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.