Pfeuffer

Neues „Herz“ für Getreidefeuchtigkeitsmesser

Neue App ermöglicht Übertragung, Dokumentation und Weiterverarbeitung der Messwerte zum Smartphone

© *Pfeuffer*

Der Getreidefeuchtigkeitsmesser HE 50 lässt sich über ein integriertes Bluetooth-Modul mit der App im Smartphone koppeln.

Der Getreidefeuchtemesser Pfeuffer HE 50 unterstützt bereits seit knapp 30 Jahren beim Feldeinsatz während der Ernte. Nun hat das unterfränkische Unternehmen dem handlichen Erntehelfer ein neues Herz verpasst. Mit der neuen Elektronik können die Messwerte auch am Smartphone abgelesen, dokumentiert und weiterverarbeitet werden. Der HE 50 lässt sich über ein integriertes Bluetooth-Modul mit der App im Smartphone koppeln. Die App erkennt automatisch die im Gerät eingespeicherten Produkte. Der Bediener führt eine Messung durch und überträgt das Messergebnis via Blue- tooth auf das Smartphone. Die Ergebnisse mit Datum, Uhrzeit, Kommentaren und dem Standort (GPS-Koordinaten) des Smartphones können gespeichert, weitergeleitet und exportiert werden. Somit lassen sich Messungen verschiedener Zeitpunkte und Schläge einfach und übersichtlich in einer Karte zuordnen. Witterungsbedingte Entwicklungen der Feuchte können so auch später gut nachvollzogen werden.

Die Messzelle des HE 50 BT erlaubt die Messung unterschiedlichster Produkte. Die Homogenisierung der Probe in der Messzelle bildet die Voraussetzungen für die exakte Feuchtemessung. Dadurch erreicht der Wert laut Hersteller eine hohe Zuverlässigkeit bei frisch geerntetem Getreide bis in den hohen Messbereich. Der HE 50 BT führt die Messung sekundenschnell durch, korrigiert automatisch die Temperatur und zeigt das Messergebnis an. Er kann für über 200 verschiedene Produkte kalibriert werden. Mit der neuen, kostenlosen Android App lässt er sich einfach fernbedienen. Dazu verbindet der Anwender das Gerät mit der App und führt die Messungen durch.

Besonders interessant für Kunden und Händler ist die Möglichkeit, bestehende Geräte für die App umzurüsten. Pfeuffer bietet hierzu einen Setpreis für Wartung und Umrüstung an.

<link http: www.pfeuffer.com>www.pfeuffer.com