



# **minibatt**

## **pobieranie prób**

## **profesjonalne szacowanie plonu**

**inovagri.pl**



# minibatt

najmniejszy kombajn

**Minibatt Gode** to doskonałe urządzenie stworzone do efektywnego pobierania próbek ziarna w celu oszacowania plonu oraz przygotowania próbek do analizy. Jest pomocnym urządzeniem w wielu aspektach prac rolnych, nasiennictwie, stacjach hodowli roślin, doświadczalnictwie, przemyśle zbożowym i wielu innych. Wymienne klepiska pozwalają pobierać próby z wielu gatunków a czas pobrania próby wynosi zaledwie 5 minut (pojemność akumulatora wystarczy na pobieranie 10-12 litrowych próbek). Zestaw do stacjonarnego omłotu oraz multitest stanowią doskonałe uzupełnienie minibatt'a i dają możliwość oszacowania plonu

## minibatt to:

- regulacja siły wiatru w zakresie: 4-8 m/s
- pojemny akumulator litowo-jonowy: 3Ah, 43Wh
- obroty młocarni: 1400-2100 / min
- objętość zbiornika: 1000 ml (2 zbiorniki w zestawie)
- ergonomiczny uchwyt
- wskaźnik poziomy naładowania baterii
- niewielka waga urządzenia (3,3 kg)
- 4 wymienne klepiska
- metalowa walizka: 380mm x 475mm x 390mm (WxDxS)



## zestaw do stacjonarnego omłotu

**Ułatwia pracę i oszczędza czas przy szacowaniu plonów.**

Połączony z minibattem jest idealnie dostosowany do omłotu małych partii kłosów.

## multitest

wilgotnościomierz i gęstościomierz w 1 urządzeniu

**Najwyższy poziom precyzji.**

**multitest** - solidny wilgotnościomierz nowej generacji, posiadający rewolucyjną technologię dielektryczną z automatycznym uwzględnianiem temperatury.

Wykonując analizę próbki ziarna za pomocą **multitest** można w jednej operacji precyzyjnie określić: gęstość, wilgotność, temperaturę.



### Specyfika pracy:

- bardzo wysoka dokładność i powtarzalność
- zakres temperatury: 5°C - 40°C
- zakres wilgotności: 5% - 40%
- minimalna objętość próbki ziarna: 250 ml

# Jak szacować plon przy użyciu **minibatt**?

Szacuj plon zbóż, peluszek, grochu, soi, lnu, ziół, trawy nasiennej...



## Jak prawidłowo przeprowadzić szacowanie plonu:

- rzuć w łan obręcz wyznaczając powierzchnię referencyjną do zbioru próbki (0,25 m<sup>2</sup>)
- zbierz kłosa / strączki z wyznaczonego obręcza obszaru
- wymłóć zebrane kłosa przy użyciu zestawu do stacjonarnego omłotu (minibatt + minicolza)
- uzyskaną próbkę poddaj ważeniu w urządzeniu multitest który wyczysta plon wyrażony w q/ha (aby uzyskać reprezentatywny wynik pobierz kilka prób z różnych miejsc plantacji poddanej szacowaniu plonu - multitest uśredni wynik wszystkich pomiarów)



## Korzyści z właściwego oszacowania plonu:

- szacowanie szkód łowieckich, pogodowych, pestycydowych... (bezsporne oszacowania prowadzone wspólnie z plantatorami celem uniknięcia konfliktów i rozbieżności)
- zmniejszenie kosztów związanych z wypłacanymi odszkodowaniami poprzez ich urealnienie
- podniesienie autorytetu i profesjonalizmu organów szacujących
- optymalizacja czasu poświęcanego na szacowanie szkód
- współpraca z innymi metodami pomiaru np. dronami (minibatt - oszacowanie plonu z obszarów uszkodzonych oraz nieuszkodzonych, dron - oszacowanie uszkodzonej i nieuszkodzonej powierzchni)



## Minibatt dla producentów ziarna, materiału siewnego i doświadczalnictwa:

- możliwość pobrania reprezentatywnych próbek ziarna z pól kilka dni przed terminem zbioru (badanie jakości: wilgotność, poziom zawartości białka, MTZ, siła kielkowania...)
- łatwość planowania prac żniwnych (kolejność koszenia pól) i możliwość koszenia w optymalnej fazie dojrzałości ziarna
- możliwość określenia pola z plonem z najwyższą wartością rynkową (pszenica z wysokim białkiem, jęczmień browarny z najniższym białkiem), precyzyjne określenie wartości ziarna jako materiału siewnego lub konsumpcyjnego / paszowego
- zawarcie umów sprzedażowych w optymalnym momencie (znajomość parametrów)
- unikanie niewłaściwego mieszania partii ziarna
- bezsporne oszacowania plonu z plantatorami materiału siewnego
- precyzyjne oszacowanie plonu z poletek doświadczalnych lub doświadczalni łanowych

**W użyciu przez profesjonalistów!**

## **Opinie użytkowników zestawu minibatt**

*„Szacowanie szkód łowieckich, pobieranie polowych prób wydajności a w tym określenie plonu nie jest łatwe.*

*Wielką pomocą nie tylko dla rzeczoznawcy ale również dającą zadowolenie dla rolnika i myśliwego jest użycie zestawu „Minibatt”. Profesjonalnie określi nie tylko plon ale również jego parametry, dając poczucie dobrze wykonanej pracy. Wydajność, możliwość elektronicznego odczytu, niewielkie rozmiary, wytrzymała walizka to dodatkowe atuty urządzenia. Jako praktyczny użytkownik z pełnym przekonaniem polecam zestaw Minibatt.”*

*- dr inż. Tomasz Lenartowicz, rzeczoznawca SITR  
oddział w Słupsku, Nr upr. 298/SŁ/14*

*„Zestaw „Minibatt” używany do określenia plonu upraw zbożowych uszkodzonych przez zwierzynę to nowa jakość szacowania szkód łowieckich. Koszt jego zakupu potrafi się zwrócić podczas jednego szacowania szkody, w którym wydajność określa się metodą szacunkową lub statystyczną.”*

*- Łukasz Pertek, rzeczoznawca-mediator  
w zakresie szacowania szkód powodowanych przez zwierzęta dziko żyjące*

*„Z kombajnu minibatt korzystamy od dwóch lat. Podejmując decyzję o zakupie nie spodziewaliśmy się, że minibatt tak dobrze nam się sprawdzi. Pobieranie prób zbóż czy rzepaku odbywa się w tempie błyskawicznym i pozwala na uzyskanie obiektywnych wyników. Z czystym sumieniem możemy polecić minibatt wszystkim, którym zależy na wygodnym, szybkim i obiektywnym procesie pobierania prób.”*

*-dr Hubert Paul, Paul-Pon Polska Sp. z o.o.*

# **inovagri.pl**

**minibatt – NAJMNIJSZY KOMBAJN ŚWIATA. MONITORING ILOŚCI PASZY / ZIARNA W SILOSACH. POMIAR TEMPERATURY NA MAGAZYNCH PŁASKICH. WENTYLACJA STACJONARNA I MOBILNA. WYSOKOWYDAJNE ŻMIJKI. PANELOWE SYSTEMY MAGAZYNOWE. AGROWŁÓKNINY.**

ul. Wiosenna 12  
62-023 Borówiec

info@inovagri.pl  
www.inovagri.pl

tel.: 606 23 72 23  
tel.: 734 19 50 05