

SUPER CHTM2

**Identyfikator komputerowy
wilgotności względnej ziarna i nasion**

Symbol wyrobu : M929

Symbol KTM : 0824-990-692-900

Atest : PIMR Poznań

1.Pszenica twarda

2.Żyto,Pszenżyto

3.Jęczmień

4.Owies

5.Rzepak

6.Kukurydza

7.Wyka,Łubin

8.Groch,Peluszka,Bobik

Poznań 1991r.

Obsługa Identyfikatora SUPER CHTM2

Zасыpywanie komory pomiarowej:

- 1. Umieścić lejek nad komorą pomiarową identyfikatora.**
- 2. Z pomocą dołączonej 100ml miarki zasypać badanym surowcem**

komorę pomiarową wraz z lejkiem do pełna.

Pomiar wilgotności względnej:

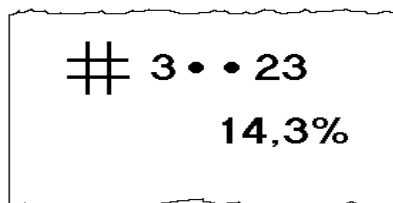
- 1. Zasypać komorę pomiarową.**
- 2. Ustawić przełącznik rodzaju pracy na pozycję odpowiadającą badanemu rodzajowi ziarna lub nasion.**
- 3. Nacisnąć i przytrzymać przycisk "Wilgotność" do czasu pojawienia się na wyświetlaczu numeru badanego ziarna.**
- 4. Odczytać wartość wilgotności względnej surowca.**

Pomiar temperatury badanego surowca:

- 1. Zasypać badaną porcją ziarna lub nasion komorę identyfikatora.**
- 2. Oczekać do momentu wyrównania się temperatury tubusa i zasypanego surowca.**
- 3. Nacisnąć przycisk "Temperatura".**
- 4. Odczytać temperaturę.**

Wydruk zmierzonej wilgotności :

- 1. Podłączyć drukarkę-kalkulator do CHTM2.**
- 2. Nacisnąć i przytrzymać przez 15 sekund przycisk "Wilgotność".**
- 3. Po 5 sekundach od chwili pojawienia się wyniku, identyfikator rozpocznie wydruk rodzaju ziarna, temperatury i wilgotności. Postać wydruku jest następująca:**



Cyfry oznaczają odpowiedni

3 - rodzaj ziarna, tutaj Jęczmień

23 -temperatura tubusa

14,3% -wilgotność

Kalibracja identyfikatora:

- 1. Dla zachowania wymaganej dokładności wskazane jest dokonanie przed serią pomiarów autokalibracji identyfikatora.**
- 2. Autokalibracja następuje w wyniku wykonania pomiaru wilgotności przy pustym tubusie (bez lejka i miarki). Wyniku autokalibracji identyfikator nie drukuje na drukarce.**

Uwagi eksploatacyjne:

- 1. Super CHTM2 identyfikuje poprawnie jedynie surowiec naturalny. Nie należy badać z jego pomocą mieszanek, pasz, ziarna i nasion sztucznie namakanych, zapleśniałych lub sfermentowanych.**
- 2. Producent umożliwi kalibrację identyfikatora dla indywidualnych wymagań użytkownika w przypadku występowania w danym rejonie pomiarowym ziaren i nasion odbiegających właściwościami fizycznymi i chemicznymi od wartości średnich, typowych dla kraju.**
- 3. Zaleca się dokonywanie identyfikacji z chwilą uzyskania równowagi termicznej identyfikatora i otoczenia.**
- 4. W przypadku przekroczenia zakresu temperatur pracy identyfikator może zaprzestać dokonywania identyfikacji do czasu zmiany warunków otoczenia.**
- 5. W przypadku pojawienia się na wskaźniku wilgotności napisu " BAT " należy naładować akumulator. W tym celu należy podłączyć 6 Voltowy zasilacz do sieci 220V, a następnie współosiową końcówkę umieścić w gnieździe zasilającym. Aby uzyskać pełne naładowanie akumulatora proces ładowania powinien trwać nie mniej niż 12 godzin.**
- 6. W przypadku zabrudzenia komory pomiarowej należy przetrzeć ją kawałkiem wilgotnej tkaniny.**

Zastosowanie Identyfikatora SUPER CHTM2

- 1. Identyfikator zalecany jest do stosowania przy organizacji skupu plonów przez magazyny zbożowe, PZZ-ty, mieszalnie pasz, centrale nasienne.**
- 2. Identyfikator zachowuje swe parametry w warunkach polowych, określa to jego przydatność dla rolników przy identyfikowaniu wilgotności ziarna na przyczepach lub w kombajnie**