

Miernik do oznaczania zawartości wody w materiałach sypkich np. w ziarnach zbóż, w nasionach warzyw, kwiatów i drzew leśnych, produktach młynarskich, itp.

Symbol wyrobu : M929 , Symbol KTM : 0824-990-692-900

Produkt opracowany i wytwarzany w Polsce,
zgodny z Polską Normą PN-87/A-74004 i PN-90/A74009

- Nie wymaga odważania surowca i stosowania lejków zasypowych, mała komora zasypowa (150ml), napełnianie ręczne.
- Innowacyjna metoda zagęszczania surowca gwarantująca powtarzalność zasypu, błąd powtarzalności pomiaru <0,1%.
- Mierzy wszystkie spotykane wartości wilgotności ziarna i nasion w ponad 100 zakresach pomiarowych.
- Miernik wskazuje obiektywne wartości zawartości wody w badanym surowcu, nie wymaga wprowadzania jakichkolwiek korekt.
- Błąd pomiaru w zakresie handlowym mniejszy niż 0.4%
- Czytelny w każdych warunkach niebieski wyświetlacz graficzny .
- Powszechnie stosowany interfejs Bluetooth umożliwia wprowadzenie nowych krzywych kalibracji oraz uzupełnienie istniejących.
- Nie rozregulowuje i nie rozstraja się, nie wymaga okresowych kalibracji, wieloletnia gwarancja, pełny serwis pogwarancyjny.
- Kształt, małe wymiary (20 x 11 x 7cm) i masa (700g) pozwalają na pracę ręczną oraz np. na umieszczenie miernika w kieszeni.
- Zasilanie - 4 baterie bądź akumulatory dowolnego typu w rozmiarze R3 (AAA).



Opis:

- **Super CHTM2 serii 20000** służy do oznaczania zawartości wody w materiałach sypkich. Możliwe jest samodzielne zaprogramowanie aparatu według własnych charakterystyk.
- Gotowe, na stałe wbudowane w aparat są między innymi charakterystyki następujących surowców: *Pszenica, Żyto, Pszenżyto, Jęczmień, Owies, Owies nieoplewiony, Rzepak, Kukurydza, Wyka, Peluszką, Groch, Bobik, Łubin, Fasola, Bób, Gryka, Gorczyca, Len, Proso, Lucerna, Jęczmień browarny, Słód jęczmienny ...*

- Czynnikiem przesądającym o wyjątkowych parametrach Super CHTM2 jest możliwość zaprogramowania aparatu przez użytkownika samodzielnie, stosownie do własnych potrzeb. Zwłaszcza, gdy zachodzi potrzeba określania zawartości wody w surowcach wykraczających poza te, zaprogramowane na stałe w pamięci Super CHTM2 albo w sytuacji, gdy któraś z zaprogramowanych na stałe charakterystyk odbiega z różnych powodów od rzeczywistych właściwości badanego surowca. Użytkownik może w takim przypadku zaprogramować nazwę surowca, przedział spotykanych zawartości wody oraz kilkadziesiąt punktów krzywej kalibracji, które pozyskał innymi, uznanymi za obiektywne metodami. Oprogramowanie służące do tego celu dostępne jest bezpłatnie.
- Miernik zasilany jest z czterech baterii typu R3 bądź R6 (zależnie od wykonania). Nowością jest możliwość zastosowania akumulatorów NiMH albo NiCd. Wbudowany mikroprocesor w pełni kontroluje stan baterii uniemożliwiając dokonanie błędnych pomiarów spowodowane zużyciem baterii bądź wyładowaniem akumulatorów.
- Urządzenie daje **najtańszą w swej klasie** (spośród dostępnych na rynku) sposobność szybkiej i pewnej oceny zawartości wody w tak szerokiej gamie materiałów.
- **Zapewniamy 2 letnią gwarancję, pełny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.** Istnieje możliwość odpłatnego przedłużenia gwarancji.

I N N O W A C J E

Zestawienie zaprogramowanych kalibracji:

1. Pszenica
2. Żyto
3. Pszenżyto
4. Jęczmień nie sortowany
5. Owies
6. Rzepak
7. Kukurydza
8. Wyka
9. Peluszką
10. Groch pastewny
11. Bobik
12. Łubin
13. Sosna pospolita
14. Świerk pospolity
15. Buk
16. Dąb
17. Modrzew europejski
18. Jedlica
19. Jodła pospolita
20. Sosna czarna
21. Pszenica, 50 g.
22. Żyto, 50 g.
23. Jęczmień nie sortowany, 50g.
24. Owies, 43 g.
25. Rzepak, 50 g.
26. Pszenżyto, 50 g.
27. Kukurydza, 50 g.
28. Groch, 50 g.
29. Kasza kukurydziana 56 g.
30. Mąka kukurydziana, 37 g.
31. Mąka pszenna typu AD, 43 g.
32. Mąka typu *Semolina*, 43 g.
33. Mąka pszenna "850", 43 g.
34. Mąka pszenna "750", 43 g.
35. Mąka pszenna "500", 43 g.
36. Mąka żytnia "720", 43 g.
37. Otręby pszenne, 22 g.
38. Otręby żytnie, 22 g.
39. Kaszka makaronowa, 37 g.
40. Makarony, 37 g.
41. Płatki owsiane, 37 g.
42. Płatki pszenne, 56 g.
43. Płatki żytnie, 37 g.
44. Ziarno KAKAO
45. Płatki kukurydziane, 19 g.
46. Grys kukurydziany
47. Nasiona cebuli, 32 g.
48. Kawa zielona
49. Kawa palona sezonowana
50. Kawa palona studzona 15'
51. Kawa palona studzona 60'
52. Nasiona marchwi, 32 g.
53. Nasiona rzodkwi, 37 g.
54. Nasiona pietruszki, 28 g.
55. Mleko w proszku, 37g
56. IBMBER - trociny 8 g.
57. Ryż łuskany, 74 g
58. Herbaty granulowane 13g.
59. Kasza manna, 56 g
60. Nasiona dyni, 19 g.
61. Nasiona szpinaku, 37 g.
62. Łubin, 50 g.
63. Fasola, 36 g.
64. Nasiona rzeżuchy, 37 g.
65. Nasiona sałaty, 19 g.
66. Nasiona buraka, 23 g.
67. Nasiona skorzonery, 19 g.
68. Nasiona cukinii, 28 g.
69. Nasiona słonecznika, 31 g.
70. Nasiona cykorii, 28 g.
71. Nasiona kopru, 31 g.
72. Nasiona papryki, 28 g.
73. Nasiona pomidora, 19 g.
74. Nasiona kapusty, 37 g.
75. Nasiona selera, 28 g.
76. Nasiona grochu i bobu, 37 g.
77. Nasiona dalii, 19 g.
78. Nasiona astra, 37 g
79. Nasiona złocienia, 13 g.
80. Nasiona ogórka, 40g.
81. Nasiona cynii, 11 g.
82. Nasiona bratka, 19 g.
83. Nasiona chabra, 19 g.
84. Nasiona ostróżki, 37 g.
85. Nasiona facelii, 37 g.
86. Nasiona facelii
87. Nasiona rzodkwi
88. Nasiona fasoli i grochu
89. Nasiona sałaty
90. Nasiona buraka
91. Nasiona kapusty
92. Nasiona pomidora
93. Nasiona bobu
94. Nasiona ogórka
95. Makaron nitki, 37 g.
96. Makaron gruby, 37 g.
97. Życica trwała (Rajgras angielski)
98. Koniczyna czerwona
99. Lucerna mieszańcowa
100. Proso
101. Tymotka łąkowa
102. Kanar
103. Kanar, 46 g.
104. Proso, 56 g.
105. Słód
106. Jęczmień browarny ozimy
107. Jęczmień brow. ozimy 13 g.
108. Jęczmień browarny jary
109. Jęczmień browarny jary, 50 g.
110. Owies nie oplewiony
111. Owies nie oplewiony, 50 g.
112. Jęczmień oczyszczony
113. Jęczmień oczyszczony, 50 g.
114. Gryka, 43 g.
115. Kasza grycz., jęczmienna, 50 g.
116. Kasztany siekane
117. Kukurydza paszowa
118. Kukurydza pastewna
119. Pasze granulowane, 50 g.
120. Peluszką, 50 g.
121. Bobik, 50 g.
122. Wyka, 50 g.
123. Soja, 50 g.
124. Soja
125. Łubin
126. Len, 50 g.
127. Len
128. Herbata zielona gran., 13 g.
129. Herbata zielona liść., 13 g.
130. Herbata czarna gran., 13 g.
131. Herbata czarna liść., 13 g
132. Test
133. Test
134. Test
135. Test
136. Test
137. Test
138. Test
139. Test
140. Test
141. Piasek kwarcowy
142. Kruszywo — 2...8mm.
143. Kruszywo — 8...16mm.
144. Kruszywo I — 0..2mm.
145. Kruszywo II — 0..2mm.
146. Tworzywo „A”
147. Tworzywo „B”
148. Tworzywo „C”
149. Tworzywo „D”
150. Tworzywo „E”
151. Tworzywo „F”
152. Tworzywo „G”
153. Tworzywo „H”