

MIERNIK WILGOTNOŚCI I TEMPERATURY DREWNA PWT-8FIT



Miernik PWT-8FIT przeznaczony jest do stacjonarnego pomiaru wilgotności i temperatury drewna oraz temperatury wewnątrz komory.

Umożliwia drukowanie wyników na drukarce. Znajduje zastosowanie przy produkcji opakowań drewnianych, a w szczególności **palet typu EUR**. Pozwala spełnić wymagania fitosanitarne (**ISP 15**, "Wytyczne dla unormowania drewnianych materiałów opakowaniowych w handlu międzynarodowym") w zakresie dokumentowania obróbki cieplnej drewna (temperatura, czas) oraz wilgotności końcowej drewna (palet).

Jest zgodny z zaleceniami (wymaganiami) Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu, który jest jednostką prowadzącą rejestr producentów opakowań drewnianych w Polsce.

| MIERNIK | Wilgotność drewna | Temperatura drewna | Temp. wewnątrz komory |
|----------------------|---|--------------------|-----------------------|
| Zakres pomiarowy | 8% - 60% | 0°C - 80°C | 0°C - 80°C |
| Rodzaj czujnika | igły ze stali kwasoodpornej | Pt1000 | Pt1000 |
| Rodzaj wskaźnika | wyświetlacz LED (co 2 s na przemian: temp. pow. TP, temp. drewna TD, wilg. drewna WD) | | |
| Dokładność | ±2% (w zakresie do 28%) ±2% + 10% wart. mierzonej (powyżej 28%) | ±1°C | ±1°C |
| Rozdzielczość | 0,1% | 0,1°C | 0,1°C |
| Std. dług. przewodów | 10 m | 10 m | 10 m |
| Liczba gatunków | 11 (jodła, sosna, świerk, brzoza, jawor, klon, jesion, orzech, dąb, buk, topola) | | |
| Zasilanie | 230V, 50 Hz | | |
| Gabaryty zestawu | 500 x 300 x 150 mm | | |
| Gwarancja | 12 miesięcy | | |

DRUKARKA

| | |
|---|--------------------------------------|
| Typ | termiczna, KAFKA 1R/7R (MEFA-BŁONIE) |
| Wydruk nazwy i adresu producenta opakowań | tak |
| Częstotliwość wydruku | 5, 15, 60 min. |
| Format wydruku | przedstawiony na rys. 1 |

```
*****
Temperatura powietrza      TP = 48.8 °C
Temperatura drewna        TD = 21.8 °C
Wilgotność drewna         WD = < WDmin.
2017.10.24      12:05:41
*****
TANEL Elektronika i Informatyka Sp. Jawna
ul. Kopernika 121
44-100 Gliwice
969-149-88-29
*****
```

Rys. 1
Przykładowy wydruk

