

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



TANEL Elektronika i Informatyka, Spółka jawna



44-100 Gliwice, ul. Kopernika 121
tel./fax 32 2381615, 32 2349615



<http://www.tanel.com.pl>
info@tanel.com.pl

