

**Suszarka Laboratoryjna SUP-140W
Wamed**

Służy do suszenia, podgrzewania oraz innych prac badawczych wymagających podwyższonej temperatury. Dzięki elektronicznemu sterowaniu zapewnia precyzyjny dobór i rozkład temperatury w urządzeniu oraz dokładne jej wskazanie termometrem cyfrowym. Suszarka ma zastosowanie w szpitalach, laboratoriach, instytutach, aptekach oraz w innych jednostkach prowadzących badania w wyższych temperaturach.

Podstawowe zalety:

- Regulator PID z autotuningiem,
- Nastawa temperatury co $0,1^{\circ}\text{C}$ w zakresie nie mniej niż $+5^{\circ}\text{C}$ powyżej temperatury otoczenia do $+250^{\circ}\text{C}$,
- Dokładność stabilizacji temperatury w punkcie $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$,
- Możliwość zdefiniowania 2 programów,
- Maksymalny czas trwania programu do 144 godz.,
- Możliwość pracy ciągłej,
- Możliwość zaprogramowania liniowego narastania temperatury w funkcji czasu podczas dochodzenia do zadanej temperatury tzw. RAMPA,
- Możliwość ustawienia sygnału alarmowego (dźwiękowego i wizualnego),
- Możliwość wykorzystania wejścia binarnego START/STOP do sterowania funkcją czasową,
- Wyświetlacz LED 2 x 4 cyfry,
- Dostęp do parametrów konfiguracyjnych chroniony hasłem,
- Możliwość zablokowania zmian wartości zadanych i przycisku START/STOP,
- Autonomiczne, niezależne od sterowania, zabezpieczenia przed przekroczeniem dostępnych temperatur,
- Komora z blachy nierdzewnej,
- 3 półki z drutu,
- Obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor szary,
- Kominki wentylacyjne.
- Pojemność – 144 l
- Moc znamionowa 2800W
- Masa netto 80 kg
- Wymiary gabarytowe szer x wys x głęb w mm 590x1150x535
- Wymiary komory szer x wys x głęb w mm 360x960x400
- 24 miesiące gwarancji

Opcje dodatkowe:

- obudowa z blachy nierdzewnej lakierowanej proszkowo na kolor biały,
- obudowa lakierowana na inny uzgodniony kolor,
- inny zakres nastawy temperatury (300°C)
- zamknięcie na klucz,
- przepust do wprowadzania dodatkowych czujników,
- półki z blachy,
- drzwi mocowane z lewej strony,
- drzwi z oknem szklanym,
- podwójne drzwi, wewnętrzne szklane, zewnętrzne z blachy,
- sygnalizacja dźwiękowa zakończenia pracy,
- sygnalizacja dźwiękowa otwartych kominków,
- sygnalizacja dźwiękowa otwartych drzwi,
- regulacja obrotów wentylatora,
- możliwość wyłączenia wentylatora,
- przedłużenie gwarancji

KONTAKT:**MERAZET S.A.**

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl