

STERYLIZATOR POLOWY

Sterilucient PSD-85



STERYLIZATOR POLOWY

Sterilucent PSD-85

Urządzenie przeznaczone do niskotemperaturowej sterylizacji przyrządów medycznych wielokrotnego użytku, wykonanych z metalu oraz innych materiałów, wrażliwych na oddziaływanie wysokich temperatur i wilgoci. Sterylizator o wytrzymałej konstrukcji, doskonale nadaje się do pracy w trudnych warunkach polowych oraz klimatycznych.

Zalety:

- Solidna, wojskowa konstrukcja.
- Przystosowanie do pracy w nieprzyjnym środowisku i surowych warunkach klimatycznych: podczas pracy jednostka odporna na kapiącą lub sączącą się wodę.
- Łatwe i szybkie złożenie urządzenia do transportu.
- Przystosowanie do transportu w trudnych warunkach terenowych: podczas transportu jednostka odporna na deszcz, zawieje piaskowe i kurz.
- Krótki czas przygotowania jednostki do pracy.
- Mały pobór mocy.
- Niska temperatura sterylizacji.
- Funkcja usuwania wilgoci z wsadu.
- Monitorowanie stężenia środka sterylizującego (nadtlenku wodoru) w komorze i utrzymywanie go na zadanych poziomie, co gwarantuje właściwy przebieg procesu sterylizacji.
- Brak niebezpiecznych produktów ubocznych.
- Dostępny szeroki zakres akcesoriów.

Zasilanie

Napięcie: 100-130 VAC lub 200-250 VAC, jednofazowe
Częstotliwość: 50/60 Hz
Maks. pobór mocy: 1650 W

Charakterystyka

Wysokość:
Robocza: 176 cm
Po złożeniu (transport): 103 cm
Szerokość: 78 cm
Głębokość: 126 cm
Waga: 200 kg

Komora sterylizacyjna

Pojemność: 85 litrów
Pojemność użytkowa: 50 litrów
Wysokość: 29,2 cm
Szerokość: 42,2 cm
Głębokość: 64,8 cm
Obciążenie półki (równomierne): 11,3 kg
Temperatura sterylizacji: 55°C

Cykle sterylizacji

Przewody rurkowe giętkie: 70 minut
Pozostałe przyrządy: 40 minut

Warunki pracy:

Temperatura: 0 do 49°C
Wilgotność:
Maks. 95% przy 24°C
Maks. 88% przy 31°C
Odporność na kapiącą lub sączącą się wodę; przetestowany zgodnie z amerykańską normą wojskową MIL-STD-810G.
Odporność na osiadający kurz i pył; przetestowany zgodnie z amerykańską normą wojskową MIL-STD-810G.

Warunki transportu i przechowywania:

Temperatura: -33 do 71°C.
Wilgotność: maks. 95% (przy 60°C).
Odporność na wibracje: przetestowany zgodnie z amerykańską normą wojskową MIL-STD-810G dla pojazdów, transportu lotniczego oraz przyczep dwukółowych.
Odporność na upadek i wstrząsy: przetestowany zgodnie z amerykańską normą wojskową MIL-STD-810G w zakresie dotyczącym upadków.
Odporność na deszcz: przetestowany zgodnie z amerykańską normą wojskową MIL-STD-810G w zakresie opadów deszczu i ulewy.
Odporność na piasek i pył: przetestowany zgodnie z amerykańską normą wojskową MIL-STD-810G dla zamieci piaskowych i pyłu.

