

Fișă Tehnică – Autoclav Tanvo 29 L Clasa B Woson

Denumire produs: Autoclav Tanvo 29 L Clasa B Woson

Producător / Furnizor: Woson Medical Instrument Co., Ltd.

Categorie: Dispozitiv medical– sterilizator cu abur (autoclav)



Descriere generală

Autoclavul Tanvo 29 L este un dispozitiv medical destinat sterilizării instrumentelor medicale, stomatologice sau chirurgicale, utilizând cicluri de vid și uscare conform clasei B (sterilizare în ambalaje, instrumente solide, tubulare etc.). Este echipat cu imprimantă internă (pentru documentarea ciclurilor) și interfață digitală. Poate fi utilizat în clinici, cabinete medicale, laboratoare, spitale.

Utilizare recomandată

- Sterilizarea instrumentarului ambalat sau neambalat (solid / tubular / poros) conform clasei B
- Monitorizarea ciclurilor de sterilizare prin imprimare și înregistrare
- Utilizare în cabinete, clinici, spitale, laboratoare
- Controlul calității sterilizării prin cicluri de test (vacuum, Helix, B&D etc.)

Specificații tehnice

Parametru	Valoare / descriere
Capacitate / volum cameră	29 litri
Dimensiuni cameră (Ø x lungime)	370 x 250 x 250– mm

Parametru	Valoare / descriere
Dimensiuni externe / carcasă	529 x 772 x 628– mm
Greutate totala pe palet	137– kg
Tensiune alimentare	220-240 V AC, 50 Hz
Putere	2500– W
Presiune de lucru maximă	~ 2,5 bar (250 kPa) (valoare standard pentru modele similare)
Temperatura de lucru maximă	~ 145 °C
Presiune minimă (vacuum)	~ -0,9 bar (-0,9 bar)
Număr de cicluri de vid / pre-vacuum	de ex. 1-3 cicluri (conform clasei B)
Timp sterilizare & uscare	(în funcție de program: 121 °C, 134 °C + uscare)
Consum de apă / consum mediu	0,2L (min) 0,35L (max)
Material cameră	Oțel inoxidabil medical (inox)
Umiditate reziduală	≤ 0,2 % (valoare tipică pentru modele Woson)
Certificări / standarde	CE conform 93/42/EEC, 97/23/WE; EN 61010-1, EN 61010-2-040, EN 13060, EN 61326-1 etc.
Ecran / Interfață	Panou digital, afișaj temperatură / presiune etc.
Imprimantă	Imprimantă internă pentru documentarea ciclurilor
Memorie / stocare date	USB
Alte protecții / sisteme de siguranță	supapă de siguranță, protecție termică, senzori temperatură/presiune, sistem de blocare a ușii etc.

Condiții de utilizare

- Temperatura de operare: +5 °C ... +40 °C
- Umiditate operare: ≤ 85 % RH
- Presiune atmosferică admisă: 86-106 kPa (în funcție de zona geografică)
- Transport / depozitare: -5 °C ... +55 °C, umiditate relativă ≤ 85 %
- Ventilație și spațiu liber în jurul aparatului (cel puțin 10 cm pe laterale etc.)

Componente incluse în pachet

1. Unitate principală (autoclav Tanvo 29 L)
2. Trays (tăvi) – câte bucăți
3. Cadru / suport tăvi
4. Mâner sau unealtă de extragere tăvi
5. Garnitură ușă de rezervă
6. Tub / furtun de drenaj apă uzată
7. Cablu de alimentare
8. Manual de utilizare și carte tehnică
9. Imprimantă (dacă este detașabilă / modul intern)
10. Alte accesorii suplimentare (dacă sunt)