

## Specificatiile tehnice solicitate AUTOCLAV

<b>Autoclav 90 l cu încărcare verticală (oțel AISI 316L) cu ciclu de vacuum</b>	
<b>Descriere</b>	Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură verticală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv dispozitive medicale cum ar fi piesele de mână și instrumentarul stomatologic. Construcția interioară este din oțel AISI 316L.
<b>Parametrul</b>	<b>Specificația</b>
<b>Încărcare</b>	verticală
<b>Construcția interioară</b>	din oțel AISI 316L
<b>Exterior</b>	metalic galvanizat sau oțel inox.
<b>Clasa</b>	B, S
<b>Securitate la supraîncălzire</b>	da
<b>Alarmer</b>	acustică vizuală
<b>Durata sterilizării reglabilă</b>	da
<b>Regimuri de sterilizare presetate</b>	≥ 5 programe
<b>Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit</b>	da
<b>Control electronic</b>	Microprocesor
<b>Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă</b>	da
<b>Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitului procesului de sterilizare</b>	da
<b>Suprafața exterioară</b>	să nu se încălzească
<b>Imprimantă termică</b>	da
<b>Monitorizarea procesului</b>	pe ecran LCD sau afișaj LED
<b>Monitorizarea în timp real</b>	temperatura în camera de sterilizare
	presiune (prin manometru sau digital)
	vacuum (prin manometru sau digital)
<b>Ciclu de sterilizare</b>	Ciclu de presiune pozitivă
	Ciclu de vacuum
<b>Pre și post vacuum</b>	selectabil
<b>Sistem de uscare</b>	da
<b>Facilități de setare</b>	timp
	temperatura
	eliberare automată a vaporilor printre rezultatele
	racire rapidă
<b>Camera de sterilizare</b>	sudată conform standardelor UE (BSEN 13060; PED2014/68/EU;) inclusiv interior
<b>Volu interior</b>	90 l, ± 10 l
<b>Precizie timp de sterilizare</b>	± 1 min.
<b>Gama de temperatură:</b>	105 -134 grade C
<b>Precizie temperatură</b>	± 2°C
<b>Înbinările țevilor, sensorilor, furtunelor</b>	conform standardelor UE

<b>Înălțimea maximă (mm.)</b>	<b>1150</b>
<b>Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare</b>	da
<b>Să fie inclus sistem de filtrare a apei utilizate pentru procesul de sterilizare</b>	da
<b>Înregistrator date</b>	da
<b>Tip date</b>	data
	timp
	temperatura
	presiune
<b>Alimentare</b>	Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380 / 220V, 50 Hz