



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

## Autoclav 21 litri ONYX B6

**Pret:**

**18.499,99 lei TVA inclusa**



### **Descriere produs:**

#### **UN NOU MOD DE A VEDEA AUTOCLAVUL**

#### **Un aparat unic si esential**

Autoclavul este aparatul cheie in orice structura medicala, astfel alegerea unui model este fundamental a fi bazata pe un aparat de referinta, dovedit in timp si pe care va puteti baza.

#### **Cicluri pentru toate nevoile**

Flexibilitatea este fundamentala pentru a rationaliza timpul de lucru si pentru a avea timpi operatori eficienti.

ONYX B ofera o gama larga de cicluri toate studiate pentru a va ajuta zi de zi.

#### **Trasabilitate si identificare**

ONYX B contine in nucleul sau tehnologic sisteme de identificare a utilizatorului, validare a ciclului, pentru productia si imprimarea etichetelor alfanumerice.

#### **Capacitate mare de incarcare**



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

Noile regulamente si noile concepte de sterilizare au dus la dezvoltarea de practici de sterilizare pentru o gama diferita si larga de instrumentar in toate institutiile medicale si stomatologice. Astfel nevoia de a steriliza incarcaturi mari de instrumente este din ce in ce mai stringenta.

Proiectul ONYX s-a nascut cu scopul de a satisface aceste nevoi adoptand solutii noi si specifice pentru a sustine in mod simplu si eficient si sarcinile partiale cu instrumentar.

## **AVANTAJE**

### **Incarcatura dubla....acelasi timp de sterilizare**

Folosind un autoclav de capacitate normala se pot steriliza pana la 4 kg de instrumentar, iar cu Onyx B se poate ajunge pana la 7,5 Kg.

Printr-o capacitate dubla economisiti 50% din timpul dumneavoastra!

### **Cel mai bun management al instrumentelor**

Folosind un autoclav de capacitate mare va ajuta sa rationalizati fluxul instrumentarului si eficienta dvs. operatorie va creste. Eficienta inseamna profit, iar Onyx B este avantajos si din acest punct de vedere.

### **Economie de energie**

Onyx B are un consum scazut de energie precum si un raport de neintrecut consum/incarcatura.

Economii de bani si un mediu mai verde!

### **Tavi mai mari (+30%)**

Tavite mai largi va permit sa introduceti instrumente ambalate, sa plasati incarcatura intr-un mod mai rational permitand sterilizarea incarcaturilor mari pastrand ghidurile corecte de plasare a incarcaturii de instrumentar inauuntrul autoclavului.

## **CARD SD**

Sistemul cu card SD permite inregistrarea si stocarea tuturor ciclurilor care pot fi mai apoi download-ate pe computerul dvs. pentru arhivare si management.



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

Sistemul cu card SD permite actualizarea continua a aparatului prin scrierea fisierului de update soft pe card SD si apoi introducerea acestuia in autoclav.

O optiune extraordinara pentru a avea un autoclav mereu la zi cu softul de sterilizare.

### **Sistem P.I.D.**

P.I.D. inseamna Proportional Integral Derivative si reprezinta varful tehnologiei de control in bucla inchisa. Structura acestui control avansat tehnologic este simpla si flexibila. P.I.D. asigura un control constant si monitorizeaza intregul sistem de operare al autoclavului, actionand in mod automat in caz de anomalii sau de valori incorecte in parametrii tehnici si electronici. Acest aparat se comporta ca un "tehnician real" cu diagnostice si capabilitate de interventie in timp real.

### **Sistem FL - Sistem Full Load**

Pentru a evita incarcarea manuala cu posibilitatea de a curge apa, ONYX B foloseste o pompa cu senzor de nivel pentru a umple automat tancul de apa curata cu blocare automata.

Incarcarea frontala, fara capace si plastice care se inlatura permite o plasare usoara a aparatului.

### **Sistem PHD - Pre Heating Device**

Sistemul de preincalzire cu stand-by pentru intretinerea unei temperaturi minime permite reducerea consecventa a timpilor de de sterilizare.

### **Tancuri inspectabile**

In cazul introducerii unor lichide impropriei, tancurile autoclavului sunt inspectabile si curatabile in conformitate cu regulamentele.

ONYX B este dotat cu tancuri separate de apa pura si apa uzata.

Fiecare tanc este dotat cu sonde indicand nivelurile din ele.

### **Cicluri de peste noapte**

Cicluri automate de peste noapte cu sistem anticondensare si oprire automata.

### **7 cicluri de sterilizare**

ONYX B este nascut din dorinta de a rationaliza lucrul operatorilor de sterilizare, astfel autoclavul este echipat cu cicluri care au fost concepute din dorinta expresa de a imbunatati managementul si nevoile



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

operatorului.

### **Cicluri complet automate**

Toate ciclurile sunt complet automate, toate fazele sterilizarii sunt conduse de catre sistemul electronic cu microprocesor.

Fiecare faza (vacuum, preincalzire, expunere, uscare) este monitorizata, salvata si derulata automat.

Nu este nici o interventie manuala in cadrul derularii ciclilor.

### **Trasabilitatea managementului incarcaturilor**

Una din procedurile foarte importante din punct de vedere al protejarii juridice este trasabilitatea incarcaturilor care au fost sterilizate.

Aceasta procedura cu scopul de a monitoriza calea instrumentelor impune marcarea incarcaturilor dinauntrul pungilor de sterilizare cu o eticheta pentru fiecare lot, impreuna cu data sterilizarii si alte data despre cicluri care trebuie sa fie vizibile.

ONYX B va ajuta in desfasurarea acestei functii datorita software-ului integrat care permite imprimarea etichetelor cu date si cod de bare.

Este suficient sa aveti o imprimanta potrivita (optionala, art. 2110S) si un cititor de coduri de bare (optional, art. 3ELNL0001) pentru a activa faza complet computerizata de trasabilitate.

Un sistem avansat, rapid si low-cost care va permite sa gestionat intr-un mod simplu, economic si rational o procedura de o valoare juridica foarte mare.

### **Sistem ID**

Sistemul integrat de autentificare a operatorului, protejat prin parola, permite ca la sfarsitul ciclului sa fie asociat un operator pentru incarcatura sterilizata avand covalidarea vizuala a operatorului.

Aceiasi autentificare este deasemenea raportata in procedura de trasabilitate.

### **TEHNOLOGIE IOT**

**ONYX 6 este o autoclavul cu interfata IOT care permite salvarea in timp real a datelor ciclului de sterilizare si vizualizarea usoara prin activarea licentei IOT pe portalul producatorului. Poti**



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

**beneficia de multe alte avantaje precum asistenta online, acces la documentatie si videoclipuri.**

## **DATE TEHNICE**

- dimensiuni: 474 x 497 x 620 mm
- greutate: 64 Kg
- diametru cuva: 245 mm
- adancime cuva: 430 mm

Prezentare video