

## 1. Ventilator cu turbina ELISA 500 de la producatorul german Lowenstein Medical

### Caracteristici

Intuitiv

Ecran tip tableta cu manevrare facila

Ventilator cu turbina flux de inspir 250l/min minim

Are un ecran de 15 inch , tactil care poate fi utilizat si cu mânuși

Toate informațiile grafice si numerice sunt afișate simultan

Pacienții pot fi de la pediatrie la adulți

Moduri de ventilație posibile - 24

Moduri invazive ( sonda IOT, traheală ), non invazive si HFOT( terapie cu flux ridicat de oxigen )

Are funcție speciala de ajutor pentru descrierea fiecărui mod de ventilație si a parametrilor lui

Sistem inteligent de alarmare prin ajustarea nivelului

Calculeaza PEEP optimal personalizat per pacient

Captura ecran

Trenduri grafice

Tabele cu valori

Ecran configurabil pentru masuratori de baza

Masuratori extinse

Moduri de ventilatie

Moduri de ventilație controlate in volum

Moduri de ventilație controlate in presiune

Mod de ventilație spontane

Moduri de ventilație hibride

Mod de ventilație Close LOOP – ALPV adaptabil pentru pacient BPOC/ ARDS

Controlul automat al modulului de ventilatie ( se adapateza functie de starea pacientului si trece din mod volum in mod presiune si viceversa )

Toate modurile de ventilatie sunt cu back up apneea

Mod special pentru CPR ( pacient in stop cardio- pulmonar)



Echipamentul de baza conține

Pachet moduri invazive si non invazive

Grafice: Presiune /Timp , Volum/Timp , Debit/Timp

Loopsuri minim 3

Baterie de Litiu Ion (100 min)

Senzor de Oxigen paramagnetic – nu necesita întreținere

Căruț de transport

Senzorul de flux( debit) resterilizabil si autoclavabil

Valva de expir resterilizabila si autoclavabila

Valva de inspir resterilizabila si autoclavabila

Brat circuit pacient

Furtun de oxigen de 3 m

Manual de operare limba engleza/ romana

Optionale (incluse):

✓ Umidificator

✓ circuit resterilizabil cu camera de umidificare resterilizabila 1 set