

Datasheet

BIOMEDICAL

CATEGORY - ULTRA LOW TEMPERATURE

MODEL - VTS 098

Controller

High/Low Temp. Alarm	Yes
Open Door Alarm	Yes
Probe Failure Alarm	Yes
Power Failure Alarm	Yes
USB Connection	Yes
Temperature Graph	No
Datalogging	Yes

Features

Lock	Yes
LED Light	Yes
Battery Backup for Controller, 48h	Yes
Porthole	Yes
Dry Contact	Yes
Hot Wire in Panel	No
Double Panels	No
Vacuum Insulated Panels	No
Vacuum Release Port	Automatic
Compressor	1

Construction

Outer Dimensions, HxWxD	825x595x645
Inner Dimensions, HxWxD	625x425x428
Volume Gross/net, L	92 / 92
Net Weight, kg	61
Material Inner Cabinet	Stainless Steel
Material Outer Cabinet	Painted Steel
Insulation Thickness, mm	80
Insulation Type	Polyurethane with Cyclopentane
Refrigerant	Nature R
Refrigeration System	Static
Feet / Castors	Feet



LOW NOISE



ENVIRONMENT FRIENDLY



USER FRIENDLY

Operation

Temperature Range, C°	-60 to -86
Noise, dB	57
Energy Consumption 24/h, kWh	6,7
Frequency, Hz	50
Power Supply, V	220 / 240

Storage

Number of Shelves (Standard/max)	2 / 2
Shelf material	Stainless Steel
Max Loading pr. Shelf, kg	16
Max no. of 50mm Cryoboxes	63
Vials, 2ml	6.300
Inner Lids	No

Anexa 13. Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 50-80 L(Ultra Freezer)

Parametri solicitati	Parametri oferiti
An productie: 2021 Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală; Capacitatea internă a camerei: 50-80 litri; Polițe fixe incluse: ≥ 3 buc.; Ușa: cu mecanism blocare cu cheie; Roți: da; Construcție interioară: oțel inoxidabil; Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă; Afișaj temperatură: digital, ecran grafic / LED Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, imita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Răcire: ventilată sau statică; Refrigerent: fără CFC / HCFC; Domeniu de temperatură: $-50^{\circ}\text{C} \dots -86^{\circ}\text{C}$; Nivelul de zgomot: ≤ 55 db; Alimentarea: 220 V, 50 Hz. Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. //Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.	An productie: 2021 Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală; Capacitatea internă a camerei: 92 litri; Polițe fixe incluse: 2 buc.; Ușa: cu mecanism blocare cu cheie; Roți: da; Construcție interioară: oțel inoxidabil; Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă; Afișaj temperatură: digital, ecran grafic / LED Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, imita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Răcire: ventilată sau statică; Refrigerent: fără CFC / HCFC; Domeniu de temperatură: $-60^{\circ}\text{C} \dots -86^{\circ}\text{C}$; Nivelul de zgomot: 57 db; Alimentarea: 220 V, 50 Hz. Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. //Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.