

## **CONGELATOR BANCA DE SANGE – EKN 100**

- Interval de temperatură +2°C/+8°C, funcționând cu o toleranță de 0,1
- Panou de control digital cu microprocesor ușor de utilizat, capacitate de stocare a datelor în memorie timp de 30 de zile, autentificare cu sistem de protecție prin parolă.
- Ieșire USB
- Posibilitatea de a înregistra temperaturile hotei pe o unitate flash USB externă timp de până la 10 ani și de a transfera datele pe un PC în format Excel
- Hota are un sistem de rafturi din oțel inoxidabil de tip piscină. Există un protector din plexiglas în fața fiecărui raft. Acest sistem de rafturi mobile are o funcție de extragere ușoară. Există separatoare în sertare care ajută la plasarea și stocarea ușoară a pungilor de sânge.
- Precizie de măsurare de  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Echipat cu 2 sonde: una pentru măsurarea temperaturii interne a hotei și cealaltă pentru măsurarea temperaturii probei de plasmă sanguină
- Uși termice din sticlă dublă cu mecanism de blocare și garnituri magnetice
- Sistem de sertare din oțel inoxidabil Cr-Ni 304 cu structură de tip piscină. Fiecare sertar este prevăzut cu un capac din plexiglas, separatoare interne și bare de întărire dedesubt.
- Camera interioară este fabricată din oțel inoxidabil CR-NI 304.
- Sistemul de flux de aer multiplu asigură o distribuție uniformă a temperaturii pe toate rafturile.
- Sistem de răcire bazat pe evaporator cu aripioare, cu funcție de dezghețare complet automată.
- Sistem de dezghețare automată.
- Sistemul de acumulator reîncărcabil încorporat susține panoul de control digital și imprimanta timp de până la 48 de ore în timpul penelor de curent.
- Sistemul de alarmă vizuală și sonoră se activează atunci când limitele superioare sau inferioare de temperatură sunt depășite, ușa este lăsată deschisă sau există o pană de curent.
- Port de ieșire alarmă de la distanță.
- Port de intrare senzor extern.
- Funcționare silențioasă și fără vibrații.
- Sistem de iluminare LED.
- Echipat cu 2 roți blocabile (oprite) și 2 roți cu mișcare liberă.
- Garanție de 2 ani.



### **Specificatii tehnice**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Rang temperatură   | 4/6 °C            |
| Temperatură setată | +4°C              |
| Capacitate         | 225 L / 100 pungi |

|                                           |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dimensiuni externe                        | 600*671*1361 mm                                        |
| Grosime izolatie                          | 41 mm, CFC free                                        |
| Suprafata interna                         | Otel inoxidabil CR-NI 304                              |
| Suprafata externa                         | Oțel galvanizat cu acoperire electrostatică cu pulbere |
| Racire                                    | Aer fortat de ventilaor                                |
| Sertare din otel inoxidabil               | 3                                                      |
| Port                                      | USB                                                    |
| Roti                                      | 2 normale, 2 cu frane                                  |
| Senzor temperatura                        | NTC                                                    |
| Sistem control                            | Microprocesor                                          |
| Gaz racire                                | R134a/R600/R290                                        |
| Alimentare                                | 220V / 50 Hz                                           |
| Putere                                    | 230 W                                                  |
| Greutate                                  | 128 kg                                                 |
| Iluminat intern                           | Da                                                     |
| Incuietoare cu cheie                      | Da                                                     |
| Alarme                                    | Da                                                     |
| Imprimantă termică / Înregistrator grafic | Optional                                               |
| Ecran tactil de 5'5 inch                  | Optional                                               |
| Modul SMS și e-mail                       | Optional                                               |