

# TAFELMODEL VRIEZER -80°C

## GESELECTEERD OP BASIS VAN ERVARING

De Labselect -80°C tafelmodel vriezer heeft een inhoud van 51 liter. Intern zijn er twee binnendeuren en een RVS plateau. Dit model is met name geschikt voor persoonlijk gebruik op het lab. De vriezer kan door zijn handzame formaat onder de labtafel geplaatst worden. Te gebruiken in een klinische, medische of wetenschappelijk omgeving. De vriezers zijn ook stapelbaar mocht dat nodig zijn. Het high efficiency koelsysteem heeft een verbruik van maar 4.5 kWh/dag. Klein van formaat maar groot in uitrusting, koelsysteem en stabiliteit.

## KENMERKEN

- Energiezuinig koelsysteem met hoge efficiëntie en hydrocarbon koelgassen voor besparing in energieverbruik
- Veilig en betrouwbaar met instelbare parameters zoals alarmering
- 70mm isolatie waarvan 25mm VIP panelen
- Het geoptimaliseerde koelsysteem en ontwerp zorgen voor een zeer laag geluidsniveau van 46,8 dB(A)
  - Standaard geleverd met doorvoer voor externe sensoren
  - Met de USB-data opslag is het mogelijk om 15 jaar aan data op te slaan

## OPTIES

- Opbergsysteem op maat
- CO2 en LN2 back-up systeem



## SPECIFICATIES

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Model nr.              | PTSL51UFU (230V/50Hz) |
| Power (max)            | 680 W                 |
| Spanning               | 3 A                   |
| Literinhoud            | 51 L                  |
| Netto gewicht          | 77 kg                 |
| Afmetingen intern      | 330 × 481 × 316 mm    |
| Afmetingen extern      | 532 × 640 × 806 mm    |
| Plankafmeting          |                       |
| Isolatie               | 70 mm (VIP 25mm)      |
| Koudemiddel            | HC                    |
| Doorvoer               | JA                    |
| Potentiaalvrij contact | JA                    |
| RS485 poort            | JA                    |
| Deurslot               | JA                    |
| Binnendeuren           | JA / 1                |
| Battery back-up        | JA (Data/Alarm)       |
| Keurmerk               | CE & UL               |
| Set temperatuur        | Tussen -40°C en -86°C |

## FUNCTIONELE DETAILS

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Standaard USB-poort (15 jaar datahistorie)   |
| Easy-grab geïntegreerde handgreep            |
| Laag geluidsniveau voor comfort op het lab   |
| Deurslot en mogelijkheid voor extra hangslot |
| Pull down tijd van 310 minuten               |
| Met diverse alarmeringen op:                 |
| - Hoog/laag temperatuur                      |
| - Condensorwarmte                            |
| - Stroomonderbreking                         |
| - Hoog/laag voltage                          |
| - Sensor probleem                            |
| - Batterij bijna leeg                        |
| - Omgevingstemperatuur                       |
| - Deur open                                  |

## PRESTATIES | Bij setpoint van -80°C

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Temp. stabiliteit  | 0,1°C      |
| Temp. uniformiteit | +/- 3°C    |
| Energieverbruik    | 4.5 kW/dag |
| Geluidsniveau      | 46,8 dB(A) |
| Warmteafgifte      | 640 BTU/h  |

## GARANTIETERMIJN

De termijn van volledige garantie bedraagt 12 maanden. De garantie op onderdelen is 36 maanden met uitzondering van de compressoren waarop een termijn van 60 maanden garantie van toepassing is.

## DIT MODEL IS STAPELBAAR

De vriezer past qua hoogte onder de meeste labtafels. Bij meerdere vriezers op dezelfde plek kunnen ze ook op elkaar gestapeld worden.