

TAFELMODEL VRIEZER -80°C

GESELECTEERD OP BASIS VAN ERVARING

De Labselect -80°C tafelmodel vriezer heeft een inhoud van 100 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 5.5 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

- Monitoring module voor diverse parameters (IoT)
- Opbergsysteem op maat
- CO2 en LN2 back-up systeem



SPECIFICATIES

Model nr.	PTSL100UFU (230V/50Hz)
Power (max)	680 W
Spanning	3 A
Literinhoud	100 L
Netto gewicht	108 kg
Afmetingen intern (HxBxD)	630x330x481 mm
Afmetingen extern (HxBxD)	810x770x660 mm
Plankafmeting	316x424 mm
Isolatie	70 mm (VIP 25mm)
Koudemiddel	HC
Doorvoer	JA
Potentiaalvrij contact	JA
RS485 poort	JA
Deurslot	JA
Binnendeuren	JA, 2
Battery back-up	JA (Data/Alarm)
Keurmerk	CE

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	- Sensor probleem
- Condensorwarmte	- Batterij bijna leeg
- Stroomonderbreking	- Omgevingstemperatuur
- Hoog/laag voltage	- Deur open

PRESTATIES | Bij setpoint van -80°C

Temperatuur	-40°C tot -86°C
Temp. stabiliteit	0,1°C
Temp. uniformiteit	+/- 4°C
Energieverbruik	5.5 kW/dag
Geluidsniveau	46,8 dB(A)
Warmteafgifte	782 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.