

# SUFsg 5001

Réfrigérateur à température ultra basse de laboratoire  
MediLine

 German  
Engineering

**LIEBHERR**

Smart  
Frost      Smart  
Monitoring



<b>Volume brut/utile</b>	491/477 l
<b>Dimensions extérieures en mm (L/P/H)</b>	920/1082/1966
<b>Dimensions intérieures en mm (L/P/H)</b>	606/605/1300
<b>Consommation électrique en 365 jours</b>	2884 kWh <sup>1</sup>
<b>Température ambiante</b>	+16 °C à +32 °C
<b>Dégagement de chaleur</b>	1188 kJ/h
<b>Système de dissipation de la chaleur</b>	Refroidissement de l'air
<b>Système de réfrigération</b>	Cascade
<b>Réfrigérant</b>	R 290 / R 170
<b>Niveau sonore</b>	47 dB(A) <sup>2</sup>
<b>Fréquence / tension</b>	50 Hz / 230 V~
<b>Plage de température réglable</b>	-40 °C à -86 °C
<b>Matériau de l'habillage/couleur</b>	acier / blanc
<b>Matériau de la porte / couleur</b>	acier / blanc
<b>Matériau de la cuve intérieure</b>	acier inox
<b>Régulation électronique</b>	affichage LED à 7 segments avec touches
<b>Alarme de température</b>	optique et sonore
<b>Alarme de panne de courant</b>	imméd. lors d'une coupure de courant pour 72h
<b>Contact sans potentiel</b>	oui
<b>Type de mise en réseau</b>	enregistreurs de données externes
<b>Solution de mise en réseau</b>	Installation ultérieure possible
<b>Interface de connexion</b>	LAN (Ethernet)
<b>Enregistreur de données</b>	Intégré, interface USB
<b>Système de réfrigération</b>	statique
<b>Refroidissement de +22 °C à -80 °C</b>	360 min
<b>Réchauffement de -80 °C à -60 °C / à 0 °C</b>	230 min / 2160 min
<b>Quantité / quantité maximale de surfaces de rangement</b>	4 / 11
<b>Type de clayettes</b>	acier inox
<b>Résistance tablettes de rangement</b>	50 kg
<b>Charge totale maximale</b>	200 kg
<b>Quantité de racks par insert</b>	4
<b>Quantité maximale de cryoboîtes 50 mm / 75 mm</b>	352 / 224
<b>Roulettes</b>	roulettes orientables avec frein à l'avant, roulettes fixes à l'arrière
<b>Passage de capteurs</b>	3 x Ø 28 mm
<b>Type de serrure</b>	mécanique
<b>Ouverture de porte</b>	à droite, fixes
<b>Poids brut/net</b>	308/254 kg
<b>EAN-Nr.</b>	9005382236550

<sup>1</sup> mesurée à +25° C. température ambiante et température ajustée de -80° C.

<sup>2</sup> Niveau moyen de pression acoustique à 1 m de distance.