

# SUFsg 5001

Laboratorní mrazák pro velmi nízké teploty  
MediLine



Brutto/užitný objem	491/477 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	920/1082/1966
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	606/605/1300
Spotřeba energie za rok	2884 kWh <sup>1</sup>
Okolní teplota	+16 °C Do +32 °C
Odvod tepla	1188 kJ/h
Systém odvodu tepla	chlazení vzduchem
Technologie chlazení	Kaskádové chlazení
Chladivo	R 290 / R 170
Hluk - akustický výkon	47 dB(A) <sup>2</sup>
Frekvence / napětí	50 Hz / 230 V~
Teplotní rozsah	-40 °C Do -86 °C
Materiál vnějších stěn/barva	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	nerozová
Typ ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Výstražný signál	optický a akustický
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72 h
Beznapěťový kontakt	Ano
Způsob připojení k síti	externí záznamník dat
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	LAN (Ethernet)
Datový záznamník	integrované, rozhraní USB
Vnitřní osvětlení	-
Způsob chlazení	statický
Ochlazení z +22 °C až -80 °C	360 min
Zahřátí z -80 °C až -60 °C / až 0 °C	230 min / 2160 min
Počet / maximální počet odkládacích ploch	4 / 11
Materiál poliček	nerozová
Nosnost polic	50 kg
Maximální celkové zatížení	200 kg
Počet stojanů na zásuvný modul	4
Maximální počet kryoboxů 50 mm / 75 mm	352 / 224
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu
Průchodka snímače	3 x Ø 28 mm
Druh zámku	mechanický
Dveřní zarážka	pevně vpravo
Hrubá/čistá hmotnost	308/254 kg
EAN	9005382236550

<sup>1</sup> měřeno při teplotě okolí +25 °C a nastavené teplotě -80 °C.

<sup>2</sup> Průměrná hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m.