

# SUFsg 5001

Chladnička s ultra nízkymi teplotami  
pre laboratóriá  
MediLine



|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Objem brutto/netto                        | 491/477 l                                                        |
| Vonkajšie rozmery mm (š/h/v)              | 920/1082/1966                                                    |
| Vnútorne rozmery mm (š/h/v)               | 606/605/1300                                                     |
| Spotreba energie za 365 dní               | 2884 kWh <sup>1</sup>                                            |
| Teplota okolia                            | +16 °C do +32 °C                                                 |
| Tepelný výkon                             | 1188 kJ/h                                                        |
| Systém uvoľňovania tepla                  | Chladenie vodou                                                  |
| Technológia chladenia                     | Kaskádové chladenie                                              |
| Chladiaci prostriedok                     | R 290 / R 170                                                    |
| Hlučnosť                                  | 47 dB(A) <sup>2</sup>                                            |
| Frekvencia / napätie                      | 50 Hz / 230 V~                                                   |
| Teplotný rozsah                           | -40 °C do -86 °C                                                 |
| Povrchová úprava dverí/víka               | Oceľ / biela                                                     |
| Materiál dverí/farba                      | Oceľ / biela                                                     |
| Materiál vnútornej nádoby                 | Ušľachtilá oceľ                                                  |
| Typ ovládání                              | LED indikátor so siedmymi segmentami s tlačidlami                |
| Výstražný signál v prípade poruchy        | opticky a akusticky                                              |
| Alarm pri výpadku elektrickej siete       | bezprostredne pri prerušení dodávky elektrickej energie na 72 h  |
| Rozhranie                                 | áno                                                              |
| typ prepajiteľnosti                       | externé dátové záznamníky                                        |
| riešenie prepajiteľnosti                  | možnosť dodatočného vybavenia                                    |
| Rozhranie                                 | LAN (Ethernet)                                                   |
| Dátový záznamník                          | integrované, USB rozhranie                                       |
| Chladiaci systém                          | statický                                                         |
| Vychladenie +22 °C na -80 °C              | 360 min                                                          |
| Ohriatie -80 °C na -60 °C / na 0 °C       | 230 min / 2160 min                                               |
| Počet / maximálny počet odkladacích plôch | 4 / 11                                                           |
| Materiál police                           | Ušľachtilá oceľ                                                  |
| Zaťažiteľnosť odkladacej plochy           | 50 kg                                                            |
| maximálne celkové zaťaženie               | 200 kg                                                           |
| Počet polic na jednu vsuvku               | 4                                                                |
| Max. počet kryoboxov 50 mm / 75 mm        | 352 / 224                                                        |
| Kolečka                                   | Valčeky so zaistovacou brzdou vpredu, kolieska so strmeňom vzadu |
| Priechodka snímača                        | 3 x Ø 28 mm                                                      |
| typ zámku                                 | mechanické                                                       |
| Dorazy dverí                              | vpravo pevné                                                     |
| Hmotnosť brutto/netto                     | 308/254 kg                                                       |
| Č. EAN                                    | 9005382237076                                                    |

<sup>1</sup> merané pri +25 °C. teplota okolia a nastavená teplota -80 °C.  
<sup>2</sup> Priemerná hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m.