

# SUFsg 3501

Labor-Ultratiefkühlschrank  
MediLine



|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Brutto- / Nettrauminhalt                   | 402/382 l                                               |
| Außenmaße in mm (B/T/H)                    | 797/1082/1966                                           |
| Innenmaße in mm (B/T/H)                    | 466/605/1300                                            |
| Energieverbrauch in 365 Tagen              | 2738 kWh <sup>1</sup>                                   |
| Umgebungstemperatur                        | +16 °C bis +32 °C                                       |
| Wärmeabgabe                                | 1116 kJ/h                                               |
| Wärmeabgabesystem                          | Luftkühlung                                             |
| Kältetechnologie                           | Kaskadenkühlung                                         |
| Kältemittel                                | R 290 / R 170                                           |
| Geräusch-Schallleistung                    | 47 dB(A) <sup>2</sup>                                   |
| Frequenz / Spannung                        | 50 Hz / 230 V~                                          |
| Temperaturbereich                          | -40 °C bis -86 °C                                       |
| Gehäusematerial/Farbe                      | Stahl / weiß                                            |
| Türmaterial / Farbe                        | Stahl / weiß                                            |
| Material Innenbehälter                     | Edelstahl                                               |
| Art der Steuerung                          | LED-7-Segmentanzeige mit Tasten                         |
| Alarm bei Störung                          | optisch und akustisch                                   |
| Netzausfallalarm                           | unmittelbar bei Netzunterbrechung für 72 h              |
| Potentialfreier Kontakt                    | Ja                                                      |
| Art der Vernetzbarkeit                     | externer Datenlogger                                    |
| Vernetzungslösung                          | Nachrüstbar                                             |
| Schnittstelle                              | LAN (Ethernet)                                          |
| Datenlogger                                | integriert, USB-Schnittstelle                           |
| Kühlsystem                                 | statisch                                                |
| Abkühlung +22 °C auf -80 °C                | 180 min                                                 |
| Erwärmung -80 °C auf -60 °C / auf 0 °C     | 170 min / 1300 min                                      |
| Anzahl / Maximale Anzahl der Ablageflächen | 4 / 11                                                  |
| Material Ablageflächen                     | Edelstahl                                               |
| Belastbarkeit Ablageflächen                | 50 kg                                                   |
| Maximale Gesamtbeladung                    | 200 kg                                                  |
| Anzahl Racks pro Einschub                  | 3                                                       |
| Max. Anzahl Kryoboxen 50 mm / 75 mm        | 264 / 168                                               |
| Rollen                                     | Lenkrollen mit Feststellbremse vorne, Bockrollen hinten |
| Fühlerdurchführung                         | 3 x Ø 28 mm                                             |
| Art des Schlosses                          | mechanisch                                              |
| Türanschlag                                | rechts fest                                             |
| Brutto-/Nettogewicht                       | 260/226 kg                                              |
| EAN-Nr.                                    | 9005382280294                                           |

<sup>1</sup> gemessen bei +25 °C Umgebungstemperatur und eingestellter Temperatur von -80 °C.

<sup>2</sup> Durchschnittlicher Schalldruckpegel in 1 m Entfernung.