



SFUsg 1001
Performance

Smart
Frost

Smart
Device
ready

Advies verkoopprijs exclusief BTW € 2195

Volledig integreerbaar

De onderbouw laboratoriumkoelkast voor algemene toepassingen kan dankzij de ventilatie aan de voorzijde flexibel in een meubel worden geïntegreerd. Hij voldoet aan de veiligheidsnorm IEC 61010-2-011 en overtuigt met een temperatuurstabiliteit van $\pm 3^\circ\text{C}$.

Behuizing / Kleur deur	Wit / Wit
Materiaal behuizing	Staal
Materiaal deur/deksel	Staal
Bruto inhoud totaal	91 l
Netto inhoud totaal	68 l
Energieverbruik per jaar	123 kWh
Energiekosten per jaar	€ 28,-
Geluidsniveau	39 dB(A)
Klimaatklasse	4
Geschikt voor onverwarmde ruimte	Nee
GMP cleanroomklasse	GMP-Klasse B
Cleanroomklasse volgens ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 6
Koelmiddel	R600a
Aansluitwaarde	2,0 A
Warmteafgifte in kJ/h	100 kJ/h
Warmteafgifte in Wh	56 Wh

SFUsg 1001
 Performance
Smart
FrostSmart
Device
ready

Advies verkoopprijs exclusief BTW € 2195

Afmetingen

Hoogte	81,9 cm
Breedte	59,7 cm
Diepte	58,4 cm
Plaatsbaar tegen muur	Ja
Interieurhoogte	52 cm
Interieurbreedte	42,4 cm
Interieurdiepte	38,6 cm
Inbouwhoogte	82-88 cm
Inbouwbreedte	60 cm
Inbouwdiepte minimaal	58,0 cm
Netto gewicht / Bruto gewicht	34,9 kg / 37 kg
Hoogte verpakking	890 mm
Breedte verpakking	615 mm
Diepte verpakking	710 mm

Vriesdeel

Vriestechniek	SmartFrost
Vriessysteem	Statisch
Ontdooisysteem vriesdeel	Handmatig ontdooien
Instelbereik temperatuur vriezen	-9°C tot -30°C
Aantal vriesladen	3
Opwarmtijd van -20 °C tot -15 °C (leeg, +25 °C TU)	45
Koeltijd van +25 °C tot -20 °C (leeg, +25 °C TU)	98
Belastbaarheid plateaus vriesdeel	15 kg
Aantal laden met vakhoogte	2 x 13,0cm 1x14,6 cm
Aantal laden met vakhoogte	2 x 13,0cm 1x14,6 cm

Overige

Materiaal interieur	Kunststof wit
Deur zelfsluitend	Ja
Deurscharniering	Rechts, wisselbaar
Greep	Antimicrobiële hevelgreep
Lengte aansluitsnoer	300 cm
Verdamperafdekplaat	Geïntegreerd
Display	Touch display
Soort bedieningspaneel	Tiptoets
Positie bedieningspaneel	In de deur
User interface	basic
Temperatuuraanduiding van	Vriesgedeelte
Temperatuuraanduiding vriesdeel	buitenzijde digitaal
Temperatuuralarm	Optisch en akoestisch temperatuuralarm
Alarm apparaatstoring	Ja, ook instelbaar via App
Alarm bij stroomuitval	bij einde stroomuitval
Geschikt voor integratie in netwerk	Ja, optioneel
Standaard schaphoogte bij gelijke verdeling roosters	15 cm
Schaphoogte boven bij gelijke verdeling	15 cm
Schaphoogte onder bij gelijke verdeling	19 cm
Maximaal aantal draagroosters (schap 10 cm)	4
Doorvoermogelijkheid temperatuursensor	Ja
Slot	Ja
Stelpoten	4
Materiaal stelpoten	Kunststof
Hoogte stelpoten	0?60
Kalibratie	1 punt kalibratie
Opslaan MIN/MAX temperaturen	Ja
Alarmgrenzen instelbaar	Ja
Registratie alarmmeldingen	Ja
Maximale positieve temperatuurafwijking van het setpoint	1,2
Maximale negatieve temperatuurafwijking van het setpoint	-1
Hersteltijd na 1 min deuropening (leeg, +25 °C TU, volgens EN 60068-3)	17
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Potentiaalvrij contact	Ja
Certificeringen	IEC 60068-3, IEC 61010-1, IEC 61010-2-011, IEC 61326-1

Accessoires

Kantelbeveiliging	9034188	€ 83,54
Draagrooster kunststof gecoat	7113333	€ 47,00
Slot compleet	9519732	€ 38,07