

**LABORATÓRIUMI ULTRAALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ FAGYASZTÓSZEKRÉNY,
LÉGHŰTÉSES, 491/477 LITERES - SUFSG 5001**



LIEBHERR

*A képek illusztrációk, a gyártó az esztétikai illetve a műszaki változtatás jogát fenntartja! A termék a valóságban a képen látotthoz képest eltérhet!

Laboratóriumi ultraalacsony hőmérsékletű fagyasztószechrény, léghűtéses, 491/477 literes bruttó/nettó űrtartalom - Liebherr SUFsg 5001. ultraalacsony hőmérsékletű mélyhűtő szechrény; két kompresszoros, kaszkád hűtőkör; statikus hűtési rendszer (padlóba, mennyezetbe, hát- és oldalfalakra habosított elpárologtató); zárható teli ajtó; hűtési tartomány: -40°C/-90°C között; mikroprocesszoros vezérlőelektronika; digitális - 1/10 fok pontos - hőmérsékletkijelzés, szöveges kijelző; tesztelhető, testreszabható optikai és akusztikus riasztási funkciók: túl magas/alacsony belső- és környezeti hőmérséklet, ajtó nyitva maradás, áramkimaradás, továbbá érzékelőhiba (biztonsági üzemmód), túl meleg kondenzátor, meghibásodott kompresszor, alacsony töltöttségű vagy hiányzó akkumulátor esetén; biztonsági hőmérséklet érzékelő (elsődleges hőmérséklet érzékelő meghibásodásának esetére); integrált adatmemória: az utolsó 110.000 (max. 76 nap, legfeljebb 1 percnkénti rendszerre csatlakoztatható; USB csatlakozó, felhasználói profilok mentése és feltöltése, valamint hőmérsékleti és riasztási adatok lementése; alsó és felső termékhőmérséklet érzékelő szonda bemenet (validáló nyílás átmérő: 28 mm); belső hőmérséklet eloszlás egyenletessége (-80°C-on): $\pm 2,5$ K; hőmérséklet ingadozás: $\pm 1,5$ K; lehűlési idő +22°C-ról -80°C-ra: 360 perc; áramszünet esetén felmelegedési idő: -80°C-ról -60°C-ra: 230 perc, -80°C-ról 0°C-ra: 2160 perc; billentyűzár; fűtött nyomáskiegyenlítő szelep; léghűtéses kondenzátor (ventilátor); kívül fehér színű porszórt acél burkolat; rozsdamentes acél belső burkolat; 2 db leszerelhető, rozsdamentes acél belső ajtó; 3 db 580x590 mm méretű, rozsdamentes acél polc (polcok maximális száma: 13); padló tároló; a polcok magassága 24 mm-ként állítható; polcok terhelhetőség: max. 50 kg; készülék maximális terhelhetősége: 200 kg; maximális tárolási kapacitás: 50 mm kryoboxok: 352 db, 75 mm-es kryoboxok: 224 db, 2ml-es minták: 28.512 db; a jobbos nyitási irányba nem megfordítható; higiénikus, cserélhető, többrétegű, kettős ajtószigetelés; integrált nyitómechanizmusos alumínium fogantyú; manuális leolvasztás (csurgalékvíz gyűjtő tálca és kifolyó); gördíthető kivitel (2 db hátsó fix és 2 db első fékezhető, bolygó kerék); FCKW-FKW mentes hűtőközeg (R170 és R 290) és falszigetelés (180 mm vastag poliuretán hab és VIP-vákuum szigetelő panel); külső környezeti hőmérséklet: +16/+32°C között - 4. klímaosztály; éves energiafogyasztás: 2884 kWh; zajszint: 47 dB(A); hőleadás: 1188 kJ/h. Opcionális tartozékok: alumínium kihúzható tároló szechrény; rozsdamentes acél kihúzható tároló szechrény; kryobox; CO2 backup system (biztonsági tartalék hűtés); rozsdamentes acél polc; 2 db leszerelhető, hőszigetelt belső ajtó; zárható biztonsági védőburkolat a főkapcsoló számára; 4-20 mA analóg kimenet; SmartMonitoring rendszer.

Cikkszám: 0702020085

Termékkód: SUFsg 5001

Webcím: <https://vendi.hu/0702020085>

Méret: 920 x 1082 x 1966 mm

Elektromos teljesítmény: 1.6 kW

Feszültség: 230 V