

**LABORATÓRIUMI ULTRAALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ FAGYASZTÓSZEKRÉNY,
VÍZHŰTÉSES, 491/477 LITERES - SUFSG 5001 VAR. H72****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, vízhűtéses, 491/477 literes bruttó/nettó űrtartalom - Liebherr SUFsg 5001 (var. H72). 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 mintavétel) hőmérsékleti érték, valamint az utolsó 200 riasztási esemény eltárolása dátummal és pontos idővel; 1 ponton történő hőmérséklet kalibrálás: beállított és tényleges belső hőmérséklet közötti különbség 0,1°C pontosságú állítási lehetősége, 1 hőmérsékletre; áramszünet esetén a vezérlés külső hálózattól független áramellátása és jeltovábbítás 72 órán keresztül a beépített 12V tölthető akkumulátor segítségével; feszültségmentes érintkező, központi riasztórendszerre csatlakoztatható; Ethernet csatlakozó, számítógépes felügyeleti 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); hőmérséklet egyenletesség (-80°C-on): ± 2,5 K; hőmérséklet ingadozás: ± 1,5 K; lehűlési idő +22°C-ról -80°C-ra: 360 perc; felmelegedési idő -80°C-ról -60°C-ra: 230 perc; felmelegedési idő -80°C-ról 0°C-ra: 2160 perc; billentyűzár; fűtött nyomáskiegyenlítő szelep; vízhűtéses kondenzátor; 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; polconkénti 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 nyitás iránya 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) 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: 0702020086**Termékkód: SUFsg 5001 var. H72****Webcím: <https://vendi.hu/0702020086>**

Méret: 920 x 1082 x 1966 mm

Elektromos teljesítmény: 1.6 kW

Feszültség: 230 V