

Laboratorní lednice LOVIBONDEX

- lednice pro látky, při jejichž skladování mohou vznikat nebezpečně explozivní výpary
- lednice v provedení s vnitřním prostorem bez zdrojů zápalu
- chlazení výkonným kompresorovým agregátem
- automatické odtávání s nádobkou uvnitř
- teplota +2...+12°C
- uzamykatelné dveře



Technická data / Typy	ET 718EX	ET 726EX	ET 736EX	ET 750EX
Objem (l):	180	260	360	500
Max. počet ukládacích rozců:	3	4	5	5
Vnější rozměry (mm):				
Šířka:	600	600	600	760
Hloubka:	600	600	600	720
Výška:	890	1220	1590	1520
Spotřeba energie (kWh/24hod.):	0,0	1,0	1,1	1,1
El. přípoj. (V):	230	230	230	230
Hmotnost (kg):	38	47	63	78
Cena bez DPH	21.300,-	22.600,-	27.500,-	31.800,-

hlubokomrazicí boxy

HLUBOKOMRAZÍCÍ BOXY TENAK

Hlubokomrazicí boxy do -80°C

- kvalita za cenu, kterou si můžete dovolit
- provedení s úsporou prostoru – více než 20%
- jednostupňový Danfoss kompresor
- bezfreonové chladicí médium EP 88
- automatický systém odmrazování
- snadná obsluha
- dvojitě těsnění víka
- zámek pro zabránění neoprávněného přístupu
- vysoká teplotní stabilita +/- 0,5°C
- typ o objemu 383 l standardně vybaven kolečky
- řídicí jednotka Tena Control
- systém s nezávislým Pt 100 čidlem
- vstup pro ovládání CO₂ chlazení
- battery back-up pro nezávislost řídicí jednotky při výpadku elektrické energie



Typ	Objem	Teplotní rozsah	Vnější rozměry	Cena bez DPH
8030 Control	130l	-60°C...-80°C	725x655x865 mm	98.750,-
8040 Control	383l	-60°C...-80°C	1560x695x885 mm	147.700,-

hlubokomrazící boxy

Hlubokomrazící boxy do -45°C

- cenově výhodné boxy vhodné do laboratoří
- elektronický termostat
- zobrazování teploty na displeji
- akustický signál
- zámek pro zabránění neoprávněného přístupu



Typ	Objem	Teplotní rozsah	Vnější rozměry	Cena bez DPH
EL 11LT	130l	-10°C...-45°C	725x655x865 mm	44.500,-
EL 21LT	226l	-10°C...-45°C	1055x655x865 mm	47.150,-
EL 31LT	299l	-10°C...-45°C	1035x655x865 mm	54.500,-
EL 41LT	358l	-10°C...-45°C	1505x655x865 mm	73.500,-
EL 51LT	416l	-10°C...-45°C	1705x655x865 mm	82.500,-

FRYKA vision

Hlubokomrazící box B 35-85 o objemu 35l

- stolní box pro hluboké zmrazování
- malé rozměry umožňují použití přímo na pracovním místě
- vnitřní vakuová izolace, dvojitě těsnění dveří
- nehluký chladicí agregát
- řídicí jednotka s fóliovou klávesnicí
- chladicí mřížky po stranách a vzadu umožňují umístění přímo ke zdi
- optický a akustický signál, zobrazení délky trvání poruchy
- baterie na cca 60 hodin
- uzamykatelný uzávěr dveří
- rozhraní RS485 pro připojení zapisovače teplot



Technické parametry:

vnitřní objem	35l
rozsah teploty	-50°C...-85°C
přesnost regulace	+/- 1°C
vnitřní rozměry	425 x 300 x 280 mm
vnější rozměry	580 x 765 x 540 mm
materiál vnitřního prostoru	nerez 4301
vnější povrch	nerez 4016
hmotnost	81 kg
el. připoj	230V / 50Hz
okolní teplota	+12°C...+30°C
Cena bez DPH	124.250,- Kč

UCHOVÁVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

hlubokomrazicí boxy

Hlubokomrazicí boxy TUS o objemu 100l

- hlubokomrazicí boxy s možností zabudování do nábytku nebo umístění pod stůl
- vnitřní vakuová izolace, dvojitě těsněné dveře
- nehluký chladicí agregát
- řídicí jednotka s fóliovou klávesnicí
- chladicí mřížky po stranách a vzadu umožňují umístění pod stůl, do nábytku
- optický a akustický signál, zobrazení délky trvání poruchy
- baterie na cca 72 hodin
- uzamykatelný uzávěr dveří



Typ	TUS 50-100	TUS 80-100
rozsah teploty	-10°C...-50°C	-50°C...-80°C
přesnost regulace	+/- 1° K	+/- 1 K
vnitřní objem	100l	100
vnitřní rozměry	125 x 500 x 280 mm	150 x 150 x 500 mm
vnější rozměry	580 x 765 x 540 mm	930 x 630 x 745 mm
materiál vnitřního prostoru	nerez 4301	nerez 4301
vnější povrch	nerez 4016	nerez 4016
hmotnost	120 kg	120 kg
el. připoj	230V / 50Hz	230 V / 50 Hz
teplota prostředí	+12°C...+50°C	+12°C...+30°C
Cena bez DPH	178.500,- Kč	206.500,- Kč

Příslušenství pro hlubokomrazicí boxy FRYKA

Nerezový regál
Zásuvkový systém
Teplotní zapisovač



příslušenství do hlubokomrazicích boxů

Zásuvy do hlubokomrazicích boxů

Zásuvy do hlubokomrazicích boxů	Cena bez DPH
TE21450 Zásuv pro 6 krabiček 50 mm 335x140x140 mm	1.550,-
TE21452 Zásuv pro 10 krabiček 50 mm 535x140x140 mm	1.880,-
TE21454 Zásuv pro 11 krabiček 50 mm 610x140x140 mm	1.880,-
TE21456 Zásuv pro 12 krabiček 50 mm 665x140x140 mm	1.880,-
TE21478 Zásuv pro 13 krabiček 50 mm 720x140x140 mm	1.880,-
TE21458 Zásuv pro 4 krabičky 75 mm 236x140x140 mm	1.550,-
TE21460 Zásuv pro 5 krabiček 75 mm 406x140x140 mm	1.550,-
TE21462 Zásuv pro 6 krabiček 75 mm 486x140x140 mm	1.550,-
TE21464 Zásuv pro 7 krabiček 75 mm 551x140x140 mm	1.880,-
TE21466 Zásuv pro 8 krabiček 75 mm 629x140x140 mm	1.880,-
TE21468 Zásuv pro 9 krabičky 100 mm 520x140x140 mm	1.550,-
TE21470 Zásuv pro 4 krabičky 100 mm 425x140x140 mm	1.550,-
TE21472 Zásuv pro 5 krabiček 100 mm 530x140x140 mm	1.550,-
TE21474 Zásuv pro 6 krabiček 100 mm 635x140x140 mm	1.880,-



PC krabičky a zásuv na PC krabičky

PC krabičky a zásuv na PC krabičky	Cena bez DPH
TE21476 Zásuv pro 7 PC krabiček 50 mm 400x155x83 mm	1.550,-
TE22215 PC krabička, zelená, 30 mm pro 5 x 10 zkumavek 70x145x30 mm	160,-

UCHOVÁVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

příslušenství do hlubokomrazících boxů

Labtop cooler

- pro rychlé zchlazení biologického materiálu
- při vložení cooleru na cca 2 hodiny do mrazícího boxu zajistí gel uvnitř cooleru teplotu vzorku pod 4°C déle než hodinu
- do cooleru můžete vložit 25x0,5 ml nebo 36x1,5 ml mikrozkušavky



Labtop cooler		Cena bez DPH
TE22202	Cooler pro 0,5 a 1,5 ml mikrozkušavky	1.180

Uchovávací krabičky a dělicí rastry

Uchovávací krabičky

Dělicí rastry do krabiček

Krabíčky výška 50 mm			Cena bez DPH	Rastry výšky 30 mm do krabiček výšky 50 mm		Cena bez DPH
TE22005	Bílá	133x133x50 mm	60,-	TE22120	dělení 10x10 pro zkumavky Ø 12 mm	40,-
TE22010	Modrá	133x133x50 mm	80,-	TE22110	dělení 9x9 pro zkumavky Ø 13 mm	40,-
TE22015	Červená	133x133x50 mm	80,-	TE22108	dělení 8x8 pro zkumavky Ø 14 mm	40,-
TE22020	Zelená	133x133x50 mm	80,-	TE22106	dělení 7x7 pro zkumavky Ø 16,5 mm	40,-
TE22025	Žlutá	133x133x50 mm	80,-			
Krabíčky výška 75 mm			Cena bez DPH	Rastry výšky 40 mm do krabiček výšky 75 mm		Cena bez DPH
TE22050	Bílá	133x133x75 mm	80,-	TE22136	dělení 10x10 pro zkumavky Ø 12 mm	55,-
TE22055	Modrá	133x133x75 mm	90,-	TE22134	dělení 9x9 pro zkumavky Ø 13 mm	55,-
TE22060	Červená	133x133x75 mm	90,-	TE22132	dělení 8x8 pro zkumavky Ø 14 mm	55,-
TE22065	Zelená	133x133x75 mm	90,-	TE22130	dělení 7x7 pro zkumavky Ø 16,5 mm	55,-
TE22070	Žlutá	133x133x75 mm	90,-			
Krabíčky výška 100 mm			Cena bez DPH	Rastry výšky 65 mm do krabiček výšky 100 mm		Cena bez DPH
TE22100	Bílá	133x133x100 mm	120,-	TE22146	dělení 10x10 pro zkumavky Ø 12 mm	65,-
TE22101	Modrá	133x133x100 mm	140,-	TE22144	dělení 9x9 pro zkumavky Ø 13 mm	65,-
TE22102	Červená	133x133x100 mm	140,-	TE22142	dělení 8x8 pro zkumavky Ø 14 mm	65,-
TE22103	Zelená	133x133x100 mm	140,-	TE22140	dělení 7x7 pro zkumavky Ø 16,5 mm	65,-
TE22104	Žlutá	133x133x100 mm	140,-			

