



Nabídka
KRDMH2022-018

Dodavatel:

KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.
PEKAŘSKÁ 12
15500 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Fakturační adresa:

Thomayerova nemocnice
Vídeňská 800
140 59 Praha 4-Krč
IČO:00064190
DIČ: CZ00064190

Číslo nabídky: KRDMH2022018
Datum: 20.1.2022
Popis:
Platnost: 31.7.2021

Dodací adresa:

Thomayerova nemocnice
Vídeňská 800
140 59 Praha 4-Krč
IČO:00064190
DIČ: CZ00064190

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
	<u>V.Z. Fakult. Thomayerova nem.- dod. chlad. a mraz. techniky-opakovaná</u>					
	Část 1.VZ					
Pol. Č.01	Hlubokomrazicí box duální -86°C, 500 L					
	Hlubokomrazicí box -86°C -578 ltr. Duální kompresorový systém, v případě poruchy jedno. kompresoru, pobeží druhý (Systém TwinCool)					
DW-86L578S	Skříňový hlubokomrazicí box s duálním sys. chlazení .-86°C, 578 ltr.hlubokomrazicí zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty		1	193 990 Kč	193 990 Kč	234 728 Kč
	.- Společnost historicky založená ve spolupráci Liebherr a Haier					
	- Homogenita zaručena distribucí zdroje chladu podél vnitřních stěn					
	.- VIP panel –izolace stěn pomocí vakua s garancí poklesu teploty z -80°C na -50°C nejméně za 5,5 hodiny					
	- Vnitřní objem 578 litrů (až 400 ks. 5" krabiček- kapacita až 40.000 vzorků)					
	- Teplotní rozsah -40°C až -86°C					
	.- Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -86°C					
	.- Trvale udržitelná teplota -86°C při okolí až +32°C					
	.- Velký LCD displej ve výši očí					
	- Přesnost 0,1°C					
	.- Velice nízký tepelný výkon 499 W / hod. (1706 BTU/hod.)					
	.- Vnější rozměry: šxhxv 895 (797)x998 (859)x1980 mm (možná šíře dveří pro nastěhování 800 mm)					
	.- první rozměr skutečné i s externími doplňky a druhý pro možné nastěhování po demontáži ext. prvků					
	- Vnitřní rozměry: šxhxv 620x716x1310 mm					
	- Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřemrzání a snadného otevření v úhlu min.180°					
	- Vnitřní izolované 4-dílné dělené dveře (4 samostatná oddělení) + 4 nerezové police každá s nosn.80 kg					
	- Velmi nízká hlučnost < 53 dB					
	- Vyrovnávací vakuový ventil k okamžitému otevření dveří					
	- velmi nízká spotřeba 499 W/hod. (cca. 12 kW/ 24 hod.).					

- **Duální, plně nezávislý kompresorový systém s výkonem 1,5 HP pro každý kompresor**
 - **Při výpadku jednoho kompresoru je schopen druhý udržet teplotu nejméně -80°C**
 - Interní záznam dat po dobu 20 let
 - Export dat přes USB disk,
 - Snadno přístupný a čistitelný filtr na čelní straně
 - Eliminace kolísání proudu v napájecí soustavě
 - Bateriový back-up
 - Pojezdová kolečka
 - Nastavitelnost polic v rozmezí od 5 cm po výšku mrazáku (možno jakkoliv na kombinovat výšku polic po 5 cm - police lze dokoupit)
 - Externí alarm jednoduše připojitelný na váš systém
 - Vnitřní plochy snadno dezinfikovatelné a omyvatelné z nerezové oceli
 - Digitální řídicí mikroprocesorový elektronický systém Digital Plus MedCare s LCD displejem
- S velkým přehledným LCD displejem a senzorovým ovládním, záložním bateriovým systémem, vizuálním a zvukovým alarmem nastavených parametrů alarmových teplot, (minimální a maximální)
- optický a akustický alarm pro hlášení odchylky teplot, výpadku proudu, vybitých baterií a ucpaného filtru, Přehledné znázornění průběhu teploty a ostatních parametrů
 - **Uzamykání boxu, tři průchodky pro připojení externí sondy**
 - Automatické znovuspuštění po obnovení dodávky proudu
 - Elektronické zablokování tlačítek displeje PIN kódem proti možnosti zneužití
 - možnost zálohového CO2 a N2 systému při výpadku proudu
 - možnost připojení na alarmový telefonní dialing systém s možností vytočení až 101 telefonních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady
 - Napájení 230V/50 Hz, autorizovaný servis v ČR,
 - Váha 325 kg
- (Haier Medical and Laboratory Products Co.)

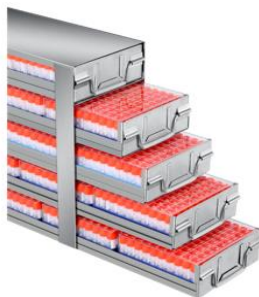
T130 PP zamrazovací krabičky (**50 kusů**), průhledné víčko 133 x 133 mm, výška 50 mm/2", včetně dělicí mřížky 9x9 mikrozkrumavek 10 mm ,autoklávovatelná **balení po 50kusech** (Haier Medical Inc.)

1

3 500 Kč

3 500 Kč

4 235 Kč



HRGB-578 Doplnková nerezová police

1

1 990 Kč

1 990 Kč

2 408 Kč

Volitelné příslušenství pro DW-86L578S

1. kompletní CO2 záložní systém
2. Interface připojení pro počítač RS485
3. Nerezová police
4. Telefonní alarmový dialing systém (až 101 čísel)
5. Cryolog-software pro kompletní evidenci a kontrolu Mrazícího boxu



6. Skladovací nerezové boxy



Pol. Č.02

**Hlubokomrazicí box duální -86°C,
500 L**

**Hlubokomrazicí box -86°C -578 ltr.
Duální kompresorový systém,
v případě poruchy jedno. kompresoru,
poběží druhý (Systém TwinCool)**

DW-86L578S

Skříňový hlubokomrazicí box s duálním sys.

1

193 990 Kč

193 990 Kč

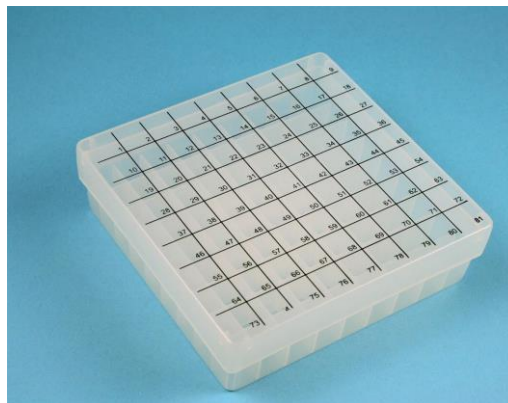
234 728 Kč

chlazení -86°C, 578 ltr.hlubokomrazicí zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty

- **Společnost historicky založená ve spolupráci Liebherr a Haier**
- Homogenita zaručena distribucí zdroje chladu podél vnitřních stěn
- **VIP panel –izolace stěn pomocí vakua s garancí poklesu teploty z -80°C na -50°C nejméně za 5,5 hodiny**
- **Vnitřní objem 578 litrů (až 400 ks. 5" krabiček- kapacita až 40.000 vzorků)**
- Teplotní rozsah -40°C až -86°C
- Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -86°C
- **Trvale udržitelná teplota -86°C při okolí až +32°C**
- Velký LCD displej ve výši očí
- Přesnost 0,1°C
- **Velice nízký tepelný výkon 499 W / hod. (1706 BTU/hod.)**
- Vnější rozměry: šxhxv 895 (797)x998 (859)x1980 mm (možná šíře dveří pro nastěhování 800 mm)

- první rozměr skutečné i s externími doplňky a druhý pro možné nastěhování po demontáži ext. prvků
- Vnitřní rozměry: šxhvx 620x716x1310 mm
- Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřemrzání a snadného otevření v úhlu min.180°
- Vnitřní izolované 4-dílné dělené dveře (4 samostatná oddělení) + 3 nerezová police každá s nosn.80 kg
- **Velmi nízká hlučnost < 53 dB**
- Vyrovnávací vakuový ventil k okamžitému otevření dveří
- **velmi nízká spotřeba 499 W/hod. (cca. 12 kW/ 24 hod.).**
- **Duální, plně nezávislý kompresorový systém s výkonem 1,5 HP pro každý kompresor**
- **Při výpadku jednoho kompresoru je schopen druhý udržet teplotu nejméně -80°C**
- Interní záznam dat po dobu 20 let
- Export dat přes USB disk,
- Snadno přístupný a čistitelný filtr na čelní straně
- Eliminace kolísání proudu v napájecí soustavě
- Bateriový back-up
- Pojezdová kolečka
- Nastavitelnost polic v rozmezí od 5 cm po výšku mrazáku
(možno jakkoliv na kombinovat výšku polic po 5 cm - police lze dokoupit)
- Externí alarm jednoduše připojitelný na váš systém
- Vnitřní plochy snadno dezinfikovatelné a omyvatelné z nerezové oceli
- Digitální řídicí mikroprocesorový elektronický systém Digital Plus MedCare s LCD displejem S velkým přehledným LCD displejem a senzorovým ovládním, záložním bateriovým systémem, vizuálním a zvukovým alarmem nastavených parametrů alarmových teplot,(minimální a maximální)
- optický a akustický alarm pro hlášení odchylky teplot, výpadku proudu, vybitých baterií a ucpaného filtru, Přehledné znázornění průběhu teploty a ostatních parametrů
- **Uzamykání boxu, tři průchodky pro připojení externí sondy**
- Automatické znovuspuštění po obnovení dodávky proudu
- Elektronické zablokování tlačítek displeje PIN kódem proti možnosti zneužití
- možnost zálohového CO2 a N2 systému při výpadku proudu
- možnost připojení na alarmový telefonní dialing systém s možností vytočení až 101 telefonních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady
- Napájení 230V/50 Hz,autorizovaný servis v ČR,
- Váha 325 kg
(Haier Medical and Laboratory Products Co.)

T130-1	PP zamrazovací krabičky (5 kusů), průhledné víčko 133 x 133 mm, výška 50 mm/2", včetně dělicí mřížky 9x9 mikrozkmavek 10 mm ,autoklávovatelná balení po 5 kusech (Haier Medical Inc.)	34	350 Kč	11 900 Kč	14 399 Kč
--------	--	----	--------	-----------	-----------



DCJ-55-B

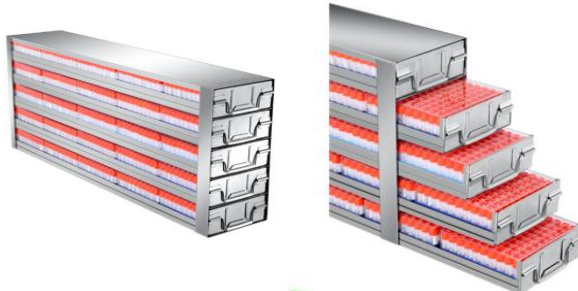
Vyjížděcí šuplíkové nerezové skladov. boxy pro model 578 ltr.maximální počet na mrazící box **16 kusů**, počet krabiček v boxu je **25 kusů** krabiček o výšce 5 cm (2´´), celkem na mrazící box možno až 400 krabiček, Haier Medical Laboratory Products Co.
Celková kapacita až 40 000 vzorků pro model DW-86L578S

42

1 990 Kč

83 580 Kč

101 132 Kč



Volitelné příslušenství pro DW-86L578S

1. kompletní CO2 záložní systém
2. Interface připojení pro počítač RS485
3. Nerezová police
4. Telefoní alarmový dialing systém (až 101 čísel)
5. Cryolog-software pro kompletní evidenci a kontrolu Mrazícího boxu
6. Skladovací nerezové boxy



**Pol. Č.03 Hlubokomrazicí box duální -86°C,
300 L**

**Hlubokomrazicí box -86°C -578 ltr.
Duální kompresorový systém,
v případě poruchy jedno. kompresoru,
poběží druhý (Systém TwinCool)**

DW-86L578S **Skříňový hlubokomrazicí box s duálním sys.** 1 193 990 Kč 193 990 Kč 234 728 Kč

chlazení -86°C, 578 ltr.hlubokomrazicí zařízení sloužící ke skladování vzorků

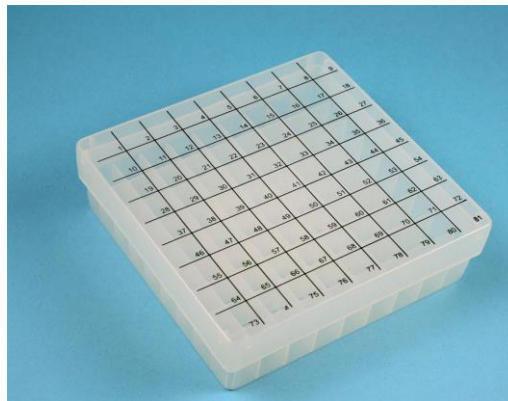
klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty

- .- **Společnost historicky založená ve spolupráci Liebherr a Haier**
- Homogenita zaručena distribucí zdroje chladu podél vnitřních stěn
- .- **VIP panel –izolace stěn pomocí vakua s garancí poklesu teploty z -80°C na -50°C nejméně za 5,5 hodiny**
- **Vnitřní objem 578 litrů (až 400 ks. 5" krabiček- kapacita až 40.000 vzorků)**
- Teplotní rozsah -40°C až -86°C
- .- Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -86°C
- .- **Trvale udržitelná teplota -86°C při okolí až +32°C**
- .- Velký LCD displej ve výši očí
- Přesnost 0,1°C
- .- **Velice nízký tepelný výkon 499 W / hod. (1706 BTU/hod.)**
- .- Vnější rozměry: šxhxv 895 (797)x998 (859)x1980 mm (možná šíře dveří pro nastěhování 800 mm)
- .- první rozměr skutečně i s externími doplňky a druhý pro možné nastěhování po demontáži ext. prvků
- Vnitřní rozměry: šxhxv 620x716x1310 mm
- Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřemrzání a snadného otevření v úhlu min.180°
- Vnitřní izolované 4-dílné dělené dveře (4 samostatná oddělení) + 3 nerezová police každá s nosn.80 kg
- **Velmi nízká hlučnost < 53 dB**
- Vyrovnávací vakuový ventil k okamžitému otevření dveří
- **velmi nízká spotřeba 499 W/hod. (cca. 12 kW/ 24 hod.).**
- .- **Duální, plně nezávislý kompresorový systém s výkonem 1,5 HP pro každý kompresor**
- .- **Při výpadku jednoho kompresoru je schopen druhý udržet teplotu nejméně -80°C**
- .- Interní záznam dat po dobu 20 let
- .- Export dat přes USB disk,
- .- Snadno přístupný a čistitelný filtr na čelní straně
- Eliminace kolísání proudu v napájecí soustavě
- Bateriový back-up
- Pojezdová kolečka
- Nastavitelnost polic v rozmezí od 5 cm po výšku mrazáku
(možno jakkoliv na kombinovat výšku polic po 5 cm - police lze dokoupit)
- .- Externí alarm jednoduše připojitelný na váš systém
- Vnitřní plochy snadno dezinfikovatelné a omyvatelné z nerezové oceli
- .- Digitální řídicí mikroprocesorový elektronický systém Digital Plus MedCare s LCD displejem S velkým přehledným LCD displejem a senzorovým ovládním, záložním bateriovým systémem, vizuálním a zvukovým alarmem nastavených parametrů alarmových teplot,(minimální a maximální)
- optický a akustický alarm pro hlášení odchylky teplot, výpadku proudu, vybitých baterií a ucpaného filtru, Přehledné znázornění průběhu teploty a ostatních parametrů
- **Uzamykání boxu, tři průchodky pro připojení externí sondy**
- Automatické znovuspuštění po obnovení dodávky proudu
- Elektronické zablokování tlačítek displeje PIN kódem proti možnosti zneužití
- možnost zálohového CO2 a N2 systému při výpadku proudu

možnost připojení na alarmový telefonní dialing systém s možností vytočení až 101 telefonních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady
 .- Napájení 230V/50 Hz, autorizovaný servis v ČR,
 .- Váha 325 kg
 (Haier Medical and Laboratory Products Co.)

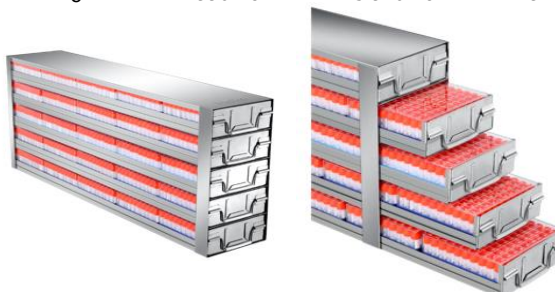
T130-1 PP zamrazovací krabičky (**5 kusů**), průhledné víčko 133 x 133 mm, výška 50 mm/2", včetně dělicí mřížky 9x9 mikrozkrumavek 10 mm ,autoklávovatelná **balení po 5 kusech** (Haier Medical Inc.)

39 350 Kč 13 650 Kč 16 517 Kč



DCJ-55-B Vyjžděcí šuplíkové nerezové skladov. boxy pro model 578 ltr.maximální počet na mrazící box **16 kusů**, počet krabiček v boxu je **25 kusů** krabiček o výšce 5 cm (2´´), celkem na mrazící box možno až 400 krabiček, Haier Medical Laboratory Products Co. **Celková kapacita až 40 000 vzorků pro model DW-86L578S**

8 1 990 Kč 15 920 Kč 19 263 Kč



Volitelné příslušenství pro DW-86L578S

1. kompletní CO2 záložní systém
2. Interface připojení pro počítač RS485
3. Nerezová police
4. Telefonní alarmový dialing systém (až 101 čísel)
5. Cryolog-software pro kompletní evidenci a kontrolu Mrazícího boxu
6. Skladovací nerezové boxy





Dostupnost náhradních dílů a pozáručního servisu po celou dobu životnosti mrazícího boxu,

Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy. Vstupní validace a následné validace po dobu záruky zdarma

Dodací doba: do 120 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy

Splatnost faktury: 60 dní

Záruční doba: 24 měsíců

Servisní podmínky: Servisní pokrytí do 48 hodin. KR D s.r.o. v záruční době bezplatně zajistí odstranění veškerých funkčních závad a poškození vzniklých vadou materiálu, konstrukce nebo montáže. Závady způsobené nedodržením předepsané údržby, užívání nebo neodborného uvedení do provozu nelze uplatnit v rámci záruky. Výrobek je nutné používat v souladu s návodem.

Prohlášení o shodě: Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobků s techn. dokumentací a požadavky příslušného nařízení vlády.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zák.č.22/1997 Sb. Výrobek je ve shodě s normami el. bezpečnosti ČSN EN 61010-1:95+A2:97, 60825-1:97+A11:98 a EMC ČSN EN 61326-1:98. Dále s nařízením vlády o el. bezpečnosti č. 168/1997 Sb. a EMC č.169/1997

Cena bez DPH 712 510 Kč

Celkem bez DPH 712 510,00 Kč

DPH (21%) 149 627,10 Kč

Celkem včetně DPH 862 137,10 Kč