

PHCbi

Panasonic health care biomedical

Schoeller



Výrazné snížení cen ekologických,
nízkoenergetických mrazicích boxů -86 °C

Vyžádejte si cenovou nabídku!

MDF-DU502VH - 528 l - 6,7kWh/24h

MDF-DU702VH - 729 l - 7,7kWh/24h

Schoeller
INSTRUMENTS

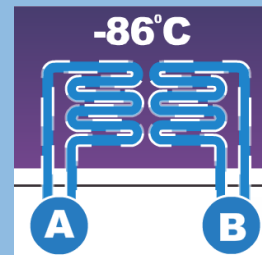
Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4
Tel.: 261 009 111, fax: 261 009 112
www.schoeller.cz, mail@schoeller.cz

DUÁLNI VIP Plus MRAZICÍ BOXY VX

Dual Cooling System - maximální ochrana vašich vzorků

Duální chladicí systém (dva zcela nezávislé chladicí okruhy se dvěma nezávislými kompresory, při poruše jednoho udrží druhý dlouhodobě teplotu cca -70°C v celém prostoru mrazicího boxu).

VIP Plus ultratenké izolace z vakuově zahuštěného polyuretanu.

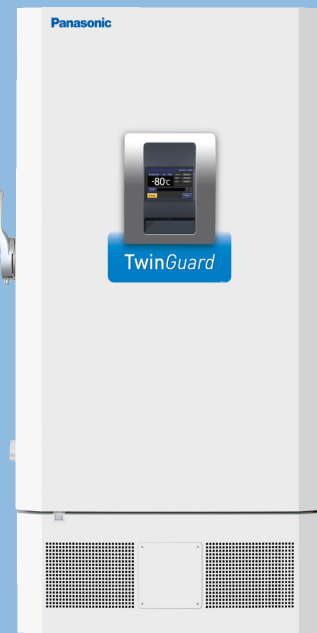


	objem	kapacita krabiček 2"	vnější rozměry (v x š x h)	vnitřní rozměry (v x š x h)	váha
MDF-DU302VX	360 l	240	184 x 67 x 88,2 cm	123 x 49 x 60 cm	225 kg
MDF-DU502VX	528 l	384	199,3 x 79 x 88,2 cm	140 x 63 x 60 cm	299 kg
MDF-DU702VX	729 l	576	199,3 x 103 x 88,2 cm	140 x 87 x 60 cm	340 kg

SPECIFIKACE TwinGuard



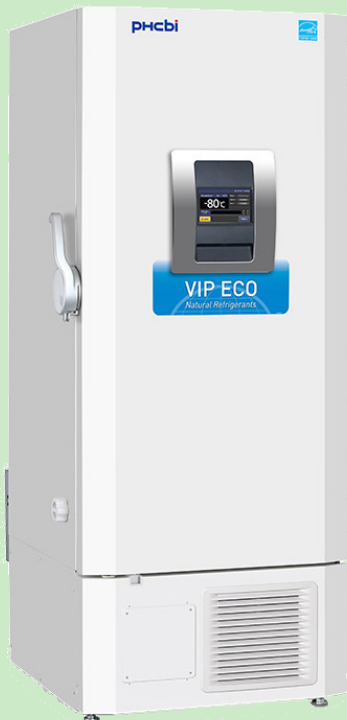
- ▶ **objem 360 / 528 / 729 litrů**
- ▶ **kapacita 240 / 384 / 576 ks 2" krabiček**
- ▶ **dva zcela nezávislé chladicí okruhy a kompresory (tzv. duální systém chlazení)**
- ▶ **trvale udržitelná teplota -86 °C při okolní teplotě až +30 °C**
- ▶ **nastavení teploty v rozsahu -50 °C až -86 °C**
- ▶ **box lze nastěhovat dvěma 80 cm**
- ▶ **inovovaný dotykový barevný LCD displej s pamětí a USB výstupem**
- ▶ **vakuový ventil umožňující znovuotevření dveří ihned po zavření**
- ▶ **bezfiltrový bezúdržbový systém**
- ▶ **VIPplus tenké vakuové izolace (cca 8 cm)**
- ▶ **velmi nízká spotřeba elektrické energie (Intelligent ECO mode) a velmi tichý chod**
- ▶ **3 výškově nastavitelné police, tj. 4 sekce**
- ▶ **2 plnohodnotné izolované vyjímatelné vnitřní dveře**
- ▶ **alarm funkce (high, low, dveře, výpadek proudu, závada na chlazení)**
- ▶ **výstup pro externí alarm**
- ▶ **certifikováno dle EN 93/42/EC (2007/47/EC) - zdravotnický prostředek třída IIa**



Ekologické MRAZICÍ BOXY

AKCE

VYŽÁDEJTE SI CENOVOU NABÍDKU



- ▶ uhlovodíková chladiva nepoškozující ozonovou vrstvu a nepůsobící skleníkový efekt (modely H)
- ▶ vysoce účinné VIP Plus izolace (modely V)
- ▶ vakuový ventil umožňující znovuotevření dveří ihned po zavření (mimo MDF-DU300H)
- ▶ libovolně nastavitelná rozteč i počet polic (police lze i zcela vyndat)
- ▶ speciální vyhřívání rámu bránící přimrzání dveří
- ▶ plnohodnotné vnitřní izolované dveře
- ▶ nastavitelná teplota -50 °C až -90 °C
- ▶ garantovaná teplota pro dlouhodobé skladování -86 °C (při okolní teplotě +30 °C)
- ▶ velmi nízká spotřeba elektrické energie (Intelligent ECO mode) a velmi tichý chod
- ▶ alarm funkce (high, low, dveře, výpadek proudu, závada na chlazení)
- ▶ výstup pro externí alarm
- ▶ dotykový barevný LCD displej s pamětí a USB portem

certifikováno dle EN 93/42/EC (2007/47/EC) - zdravotnický prostředek třídy IIa

SKŘÍŇOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

kat. číslo	objem	kapacita krabiček 2"	vnější rozměry (š x h x v)	vnitřní rozměry (š x h x v)	váha	spotřeba el. energie
MDF-DU300H	333 l	216	750 x 870 x 1830 mm	490 x 600 x 1140 mm	241 kg	5,9 kWh/24h
MDF-DU502VH	528 l	384	770 x 870 x 1990 mm	630 x 600 x 1400 mm	291 kg	6,7 kWh/24h
MDF-DU702VH	729 l	576	1030 x 882 x 1993 mm	870 x 600 x 1400 mm	334 kg	7,7 kWh/24h

H (v kat.čísle) značí uhlovodíková chladiva šetrná k životnímu prostředí

V (v kat.čísle) značí ultratenké vysoce účinné vakuové VIP Plus izolace

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KE VŠEM MRAZICÍM BOXŮM



- ▶ CO₂ nebo LN₂ back-up systém – udržení nízké teploty v případě výpadku elektrického proudu
- ▶ nerez držáky na 2" a 3" krabičky, systém Micronic, atypické držáky
- ▶ levné papírové krabičky, plastové barevné krabičky z polypropylénu, polykarbonátu
- ▶ kryozkumavky, prostorově úsporný systém Micronic

- ▶ zapisovače teploty, systémy pro centrální monitoring teploty
- ▶ dálková signalizace alarmu např. na vrátnici
- ▶ telefonní hlásiče na pevnou či mobilní linku

Krabičky, kryozkumavky a systém Micronic nabízí dceřiná firma Schoeller Pharma Praha, s.r.o.
Bližší informace na www.pharma.cz



DUÁLNI VIP Plus PULTOVÉ MODELY

MDF-DC500VX & MDF-DC700VX

TwinGuard

- ▶ dva zcela nezávislé chladicí okruhy a kompresory (tzv. duální systém chlazení)
- ▶ VIP plus tenké vakuové izolace
- ▶ trvale udržitelná teplota -86 °C při okolní teplotě až $+30\text{ °C}$
- ▶ nastavení teploty v rozsahu -50 °C až -90 °C
- ▶ velký dotykový LCD displej s pamětí průběhu teplot
- ▶ USB port pro přenos uložených dat
- ▶ bezfiltrový bezúdržbový systém
- ▶ velmi nízká spotřeba elektrické energie (Intelligent ECO mode)
- ▶ velmi tichý chod
- ▶ plnohodnotné izolované vyjímatelné vnitřní víko
- ▶ nerez vnitřní prostor
- ▶ alarm funkce (high, low, dveře, výpadek proudu, závada na chlazení)
- ▶ výstup pro externí alarm
- ▶ průchodka 17 mm
- ▶ certifikováno dle EN 93/42/EC (2007/47/EC) -(zdravotnický prostředek třída IIa)



PHCbi	objem	kapacita krabiček 2"	vnější rozměry (š x h x v)	vnitřní rozměry (š x h x v)	váha
MDF-DC500VX	575 l	416	2010 x 845 x 1070 mm	1190 x 640 x 756 cm	328 kg
MDF-DC700VX	715 l	520	2300 x 845 x 1070 mm	1480 x 640 x 756 cm	358 kg

MALÉ PULTOVÉ JEDNOKOMPRESOROVÉ MODELY



- ▶ objem 84 litrů, rozměry: 950 x 550 x 685 mm (v x š x h)
- ▶ trvale udržitelná teplota -80 °C při okolní teplotě až $+30\text{ °C}$
- ▶ nastavení teploty v rozsahu -60 °C až -85 °C
- ▶ VIP Plus tenké vakuové izolace
- ▶ nízká spotřeba elektrické energie
- ▶ kabelová průchodka
- ▶ alarm funkce, výstup pro externí alarm

PHCbi

- ▶ trvale udržitelná teplota -86 °C při okolní teplotě až $+30\text{ °C}$
- ▶ nastavitelná teplota od -60 °C až -86 °C
- ▶ uhlovodíková chladiva
- ▶ jednokompresorové chlazení
- ▶ alarm funkce, výstup pro externí alarm



N
NORDIC LAB

Nordic Lab	objem	kapacita krabiček 2"	vnější rozměry (š x h x v)	spotřeba
ULT C200	198 l	117	885 x 920 x 695 mm	6 kWh/24h
ULT C300	296 l	216	885 x 1260 x 695 mm	7,4 kWh/24h
ULT C400	383 l	282	885 x 1560 x 695 mm	8,1 kWh/24h