

**Cenová nabídka č. 22394**

**Praha, 23. 9. 2022**

Duální mrazicí boxy (Twin Guard) mají dva zcela nezávislé chladicí okruhy, každý okruh má svůj kompresor, (tzv. Dual Cooling System), což znamená nejvyšší možnou ochranu uložených vzorků. V případě závady na jednom chladicím okruhu, druhý drží dlouhodobě stálou teplotu na cca -70 °C v celém prostoru mrazicího boxu.

#### **Pultový model MDF-DC700VX**

- objem 715 litrů
- kapacita 520 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 -90 °C
- vnější rozměry (v x š x h): 1070 x 2300 x 845 mm
- vnitřní rozměry (v x š x h): 756 x 1480 x 640 mm
- 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) a 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
- databázový software APORT na organizaci a archivaci vzorků součástí dodávky, SW je v češtině, nevyžaduje MS Office

Prospekt výrobce <https://instruments.cz/produkt/pultovy-dualni-hlubokomrazici-box-mdf-dc700vx/>

Položkový rozpočet:

Kat. č.	popis	ks	Kč bez DPH/1ks	Kč bez DPH celkem
<b>MDF DC700VX</b>	Mrazicí box	1	424 900	424 900
<b>CF-13-2</b>	Nerez rack pro 13 ks 2" krabiček	20	1 550	31 000
<b>90-1281</b>	2" krabičky 9 x 9 papírové	50	40	2 000

Cena celkem 457 900,- Kč + DPH 21% = 554 059,- Kč

Obchodní podmínky jsou stanoveny smlouvou