

## BOXY HLUBOKOMRAZICÍ ELCOLD

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Mrazničky a hlubokomrazicí boxy > Boxy hlubokomrazicí Elcold

### Box hlubokomrazicí Elcold UNI

Nízkoteplotní mrazicí boxy Elcold jsou vhodné pro skladování vzorků, uchovávání krve a tkání. Řada UNI nabízí teplotní rozsah -45 až -10 °C a pět velikostí komory (vnitřní objemy 130, 226, 300, 360 nebo 416 l).

#### Základní charakteristika hlubokomrazicích boxů Elcold UNI:

- digitální ovládání (nastavení a programování teploty)
- dobře čitelný displej
- elektronický termostat
- odtokový kanálek
- zámek zavírání víka
- klimatická třída 4 (EN 441)
- zvukový alarm
- možnost připojení externího alarmu (pro upozornění při změně teploty)
- polyuretanová izolace o tloušťce 100 mm (v případě výpadku elektřiny teplota vzrůstá jen velmi pomalu)
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je samostatný přístroj; koše jsou volitelným příslušenstvím za příplatek a objednávají se samostatně – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu!



**i** Modely s proskleným víkem (řada UNI-S) vám rádi nabídneme na základě poptávky – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu.

| Technické údaje hlubokomrazicích boxů Elcold UNI |                                                 |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Typ                                              | UNI 11                                          | UNI 21           | UNI 31           | UNI 41           | UNI 51           |
| Objem [l]                                        | 130                                             | 226              | 300              | 360              | 416              |
| Vnější rozměry (š x h x v) [mm]                  | 725 x 655 x 865                                 | 1055 x 655 x 865 | 1305 x 655 x 865 | 1505 x 655 x 865 | 1705 x 655 x 865 |
| Teplotní rozsah [°C]                             | -45 ... -10<br>(při okolní teplotě +10 ... +30) |                  |                  |                  |                  |
| Chladivo                                         | R290 (GWP 3)                                    |                  |                  |                  |                  |
| Hlučnost [dB]                                    | < 51                                            |                  |                  |                  |                  |
| Maximální počet košů <sup>(1)</sup>              | 1                                               | 2                | 3                | 4                | 4                |
| Hmotnost [kg]                                    | 46                                              | 59               | 67               | 74               | 80               |
| Napájení [V]                                     | 230                                             |                  |                  |                  |                  |

| Obj. číslo      | Typ    | Objem [l] | Teplotní rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--------|-----------|----------------------|------------|-----------|
| 396 313 245 011 | UNI 11 | 130       | -45 ... -10          | 4-6 týdnů  | 36 568 Kč |
| 396 313 245 021 | UNI 21 | 226       | -45 ... -10          | 4-6 týdnů  | 41 420 Kč |

| Obj. číslo      | Typ    | Objem [l] | Teplotní rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--------|-----------|----------------------|------------|-----------|
| 396 313 245 031 | UNI 31 | 300       | -45 ... -10          | 4-6 týdnů  | 46 145 Kč |
| 396 313 245 041 | UNI 41 | 360       | -45 ... -10          | 4-6 týdnů  | 48 657 Kč |
| 396 313 245 051 | UNI 51 | 416       | -45 ... -10          | 4-6 týdnů  | 53 267 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Elcold-Laboratory-Freezers-UNI-EN.pdf

# Box hlubokomrazicí Elcold, série PRO

## Teplotní rozsah -60 až -30 °C

Pultové nízkoteplotní mrazicí boxy Elcold jsou vhodné k zamrazování a dlouhodobému skladování vzorků potravin, farmaceutických výrobků (vakcín) a biologických vzorků. Jsou vhodné i pro nízkoteplotní testy různých materiálů, např. gumy. Série PRO nabízí teplotní rozsah -60 až -30 °C a šest velikostí vnitřní komory.



## Základní charakteristika hlubokomrazicích boxů Elcold série PRO:

- provedení: pultové
- 6 velikostí komory (vnitřní objem: 92, 130, 226, 300, 360 nebo 481 l)
- jednoduché ovládání pomocí digitálního termostatu (LED displej s výškou číslic 14,2 mm, možnost zobrazení minimální a maximální teploty, bezpotenciálový kontakt pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém)
- teplotní rozsah: -60 až -30 °C
- statické chlazení, manuální odmrazování (odtokový kanálek)
- vnější plášť z galvanizované oceli s bílým nátěrem, ocelová vnitřní komora, izolace z polyuretanu, rukojeť s integrovaným zámek
- snadné čištění
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): drátěné koše

| Technické údaje             |          |                                                                          |             |              |              |              |              |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Typ                         |          | PRO 8                                                                    | PRO 11      | PRO 21       | PRO 31       | PRO 41       | PRO 60       |
| Objem [l]                   |          | 92                                                                       | 130         | 226          | 300          | 360          | 481          |
| Teplotní rozsah [°C]        |          | -60 ... -30                                                              |             |              |              |              |              |
| Provozní podmínky [°C]      |          | 10 - 30                                                                  |             |              |              |              |              |
| Chlazení                    |          | statické                                                                 |             |              |              |              |              |
| Chladivo                    |          | směs dvou uhlovodíků (konkrétní typ chladiva uveden na štítku přístroje) |             |              |              |              |              |
| Počet košů <sup>(1)</sup>   |          | max. 1                                                                   | max. 2      | max. 3       | max. 4       | max.5        | -            |
| Rozměry<br>(š x h x v) [mm] | Vnitřní: | 400x450x650                                                              | 520x450x650 | 850x450x650  | 1100x450x650 | 1300x450x650 | 1540x490x670 |
|                             | Vnější:  | 605x655x865                                                              | 725x655x865 | 1055x655x865 | 1305x655x865 | 1505x655x865 | 1705x655x865 |
| Hmotnost [kg]               |          | 54                                                                       | 56          | 67           | 80           | 89           | 95           |
| Napájení                    |          | 220 – 240 V, 50 Hz                                                       |             |              |              |              |              |

## Hlubokomrazicí boxy Elcold série PRO

| Obj. číslo      | Typ    | Objem [l] | Teplotní rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--------|-----------|----------------------|------------|-----------|
| 400 260 007 968 | PRO 8  | 92        | -60 až -30           | 4-6 týdnů  | 55 830 Kč |
| 400 260 079 611 | PRO 11 | 130       | -60 až -30           | 4-6 týdnů  | 58 070 Kč |
| 400 260 079 621 | PRO 21 | 226       | -60 až -30           | 4-6 týdnů  | 68 780 Kč |
| 400 260 079 631 | PRO 31 | 300       | -60 až -30           | 4-6 týdnů  | 79 300 Kč |
| 400 260 079 641 | PRO 41 | 360       | -60 až -30           | 4-6 týdnů  | 85 590 Kč |
| 400 260 079 660 | PRO 60 | 481       | -60 až -30           | 4-6 týdnů  | 96 245 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Drátěné koše

| Obj. číslo      | Typ        | Popis                                                                         | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 400 260 239 401 | KURVUNI01  | Drátěný koš do hlubokomrazicích boxů Elcold PRO, rozměry (š x v) 256 x 260 mm | 4-6 týdnů  | 720 Kč    |
| 400 260 239 402 | KURVSLEDD2 | Drátěný koš do hlubokomrazicích boxů Elcold PRO, rozměry (š x v) 205 x 260 mm | 4-6 týdnů  | 720 Kč    |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Box hlubokomrazicí Elcold, série LAB

### Teplotní rozsah -85 až -50 °C

Pultové nízkoteplotní mrazicí boxy Elcold jsou vhodné k zamrazování a dlouhodobému skladování vzorků potravin, farmaceutických výrobků a biologických vzorků. Jsou vhodné i pro nízkoteplotní testy různých materiálů. Série LAB nabízí teplotní rozsah -85 až -50 °C a tři velikosti vnitřní komory.

### Základní charakteristika hlubokomrazicích boxů Elcold série LAB:

- provedení: pultové
- 3 velikosti komory (čistý vnitřní objem 89, 123 nebo 284 l)
- jednoduché ovládání pomocí digitálního termostatu (LED displej s výškou číslic 18,5 mm, zvukový alarm, bezpotenciálový kontakt pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém, možnost připojení teplotního čidla PTC nebo NTC)
- teplotní rozsah: -85 až -50 °C
- statické chlazení, manuální odmrazování (odtokový kanálek)
- ocelová vnitřní komora, vnitřní polystyrenová "víka", vnější plášť z galvanizované oceli s bílým nátěrem, 100mm izolace z polyuretanu, rukojeť s integrovaným zámkem, čtyři kolečka (z toho dvě s brzdou)
- snadné čištění
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- volitelné příslušenství za příplatek (objednává se samostatně): záznamník teploty



Technické údaje

| Typ                                         |          | LAB 8                                                                   | LAB 11          | LAB 31                 |
|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Objem [l]                                   | Hrubý:   | 95                                                                      | 130             | 300                    |
|                                             | Čistý:   | 89                                                                      | 123             | 284                    |
| Teplotní rozsah [°C]                        |          | -85 ... -50                                                             |                 |                        |
| Provozní podmínky [°C]                      |          | teplota okolí: 10 – 30                                                  |                 | teplota okolí: 10 – 25 |
| Chlazení                                    |          | statické                                                                |                 |                        |
| Chladivo                                    |          | směs tří uhlovodíků (konkrétní typ chladiva uveden na štítku přístroje) |                 |                        |
| Vnitřní víko (izolační deska) z polystyrenu |          | ano, 2                                                                  | ano, 2          | ano, 5                 |
| Rozměry (š x h x v) [mm]                    | Vnitřní: | 400 x 450 x 650                                                         | 520 x 450 x 650 | 1100 x 450 x 650       |
|                                             | Vnější:  | 605 x 655 x 865                                                         | 725 x 655 x 865 | 1305 x 655 x 865       |
| Hmotnost [kg]                               |          | 57                                                                      | 63              | 88                     |
| Napájení                                    |          | 220 V, 50 Hz                                                            |                 |                        |

| Obj. číslo      | Typ    | Objem [l] | Teplotní rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks  |
|-----------------|--------|-----------|----------------------|------------|------------|
| 400 260 003 128 | LAB 8  | 89        | -85 až -50           | 4-6 týdnů  | 102 960 Kč |
| 400 260 031 211 | LAB 11 | 123       | -85 až -50           | 4-6 týdnů  | 105 885 Kč |
| 400 260 031 231 | LAB 31 | 284       | -85 až -50           | 4-6 týdnů  | 152 580 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Elcold-Laboratory-Freezers-LAB-EN.pdf