

## ZBIORNIKI LN2 IC BIOMEDICAL NA PRÓBKİ SERIA K



### OPIS OGÓLNY

Pojemniki chłodnicze **serii K** firmy **IC Biomedical** (dawniej **Worthington Industries by Taylor-Wharton**) - z automatycznym napełnianiem do przechowywania dużych ilości próbek. Seria **K** oferuje możliwość przechowywania od 8 000 do 38 000 próbek w probówkach lub w workach w ciekłym azocie.

Seria **K** oferuje:

- system kontroli poziomu LN2 w pojemniku wraz z alarmem niskiego i wysokiego poziomu LN2
- system automatycznego napełniania zbiornika z zewnętrznego źródła LN2 w przypadku obniżenia poziomu
- system kontroli temperatury wraz z alarmem oraz opcjonalnym rejestratorem
- pokrywa z alarmem otwarcia
- interfejs temperaturowy oraz system rejestracji zdarzeń

### MODELE

- **3K**
- **CryoCE 3K**
- **10K**
- **CryoCE 10K**
- **24K**
- **CryoCE 24K**
- **K38**
- **CryoCE 38K**

### CERTYFIKATY

ISO9001, MDD, CE

### SPECYFIKACJA

| MODEL                    | 3K     | 10K         | 24K         | 38K     |
|--------------------------|--------|-------------|-------------|---------|
| Objętość LN2 [w litrach] | 48     | 165         | 365         | 590     |
| Wymiary zewnętrzne [cm]  | Ø 39,1 | 58,7 x 77,5 | 86,4 x 96,5 | Ø 106,7 |

|                                        |          |          |          |          |
|----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Wysokość całkowita [cm]                | 75,4     | 111,8    | 111,8    | 124,5    |
| Średnica wewnętrzna [cm]               | 35,6     | 53,3     | 78,7     | 99,1     |
| Wysokość wewnętrzna użytkowa [cm]      | 48,8     | 73,7     | 73,7     | 73,7     |
| Normalna prędkość parowania [L/24h]    | 2,5      | 5        | 7        | 8        |
| Statyczny czas utrzymywania [w dniach] | 2,5      | 33       | 52       | 74       |
| Waga pojemnika [kg]                    | 19,1     | 111      | 184      | 256      |
| Waga pojemnika pełnego (bez wkładów)   | 56,7     | 243      | 474      | 733      |
| Rekomendowany zbiornik napełniający    | seria XL | seria XL | seria XL | seria XL |
| Ilość probówek 2,0 mL [max]            | 3 024    | 10 400   | 24 050   | 38 350   |
| Ilość worków (wg Fenwal #4R5461)       | -        | 235      | 535      | 870      |

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

| MODEL                                          | 3K  | 10K | 24K | 38K |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Systemy wypełnienia - wkłady na worki, pudełka | nie | tak | tak | tak |
| Wybór kontrolera sterującego pracą:            |     |     |     |     |
| Auto Tend Controller                           | nie | tak | tak | tak |
| Kryos Controller                               |     |     |     |     |
| Dialer - powiadomienie przez telefon o awarii  | nie | tak | tak | tak |
| Rekordery i drukarki do monitoringu parametrów | nie | tak | tak | tak |

Link do pliku źródłowego



BIOGENET  
ul. Parkingowa 1,  
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:  
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,  
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:  
tel. 22 463 80 47 do 49,  
serwis@biogenet.pl