

Krioskop CryoStar I do oznaczania punktu zamarzania



KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

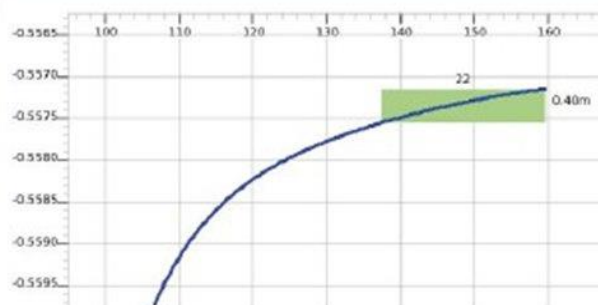
e-mail: poczta@merazet.pl

Specyfikacje:

- **Zaprojektowany z myślą o przyszłości,** elastyczny: pomiar w stałym czasie, plateau oraz maksymalna ilość funkcji wyszukiwania. Można dowolnie zaprogramować wszystkie istotne parametry. Zostaną one oczywiście zapisane. Kriostat może być także ustawiony tak, aby spełniał normy krajowe i międzynarodowe (także w przyszłości)
- **Prosty w użyciu:** Operacje są przeprowadzane na ekranie dotykowym w wybranym języku. Obecnie dostępne języki to angielski i niemiecki.
- **O dużej wydajności:** Niezawodny system chłodzenia zapewnia szybką gotowość do pracy nawet w środowiskach o wysokiej temperaturze (maks. około 34 °C)
- **Szybki:** W zależności od konfiguracji urządzenia można mierzyć do 40 próbek na godzinę
- **Wszechstronny:** Krioskop jest wyposażony w złącze szeregowo do standardowych drukarek oraz port USB w celu podłączenia do komputera. Zmierzone wartości mogą być zapisane na nośniku USB w celu dalszego przetworzenia.
- **Poręczny:** Krioskop jest mały, lekki i prosty w obsłudze. Procentowa zawartość dodanej wody jest bezpośrednio wyświetlana i drukowana. Kalibracja wykonywana jest automatycznie. Wszystkie ustawienia i dane kalibracyjne są zachowywane w nieulotnej pamięci

Dane techniczne:

Zasilanie:	230V/115 V AC (50..60 Hz), 180 VA
Rozdzielczość pomiaru:	0,0001°C (0,1 m°C)
Powtarzalność:	± 0,0020°C (± 2,0 m°C)
Zakres pomiarowy:	0,0000°C do -1,5000°C
Pojemność próbki:	2,0 ml do 2,5 ml
Częstotliwość próbkowania	do 40/h zwykle 30/h
Interfejsy:	2x szeregowo, 2x USB, Ethernet
Czas chłodzenia:	około 15 Min.
Wyświetlacz:	graficzny, kolorowy ekran dotykowy 7", wyświetlanie krzywej zamrażania, wynik pomiaru [°C], dane [% dodanej wody], czas, warunki pomiaru.
Drukowane dane:	wynik pomiaru [°C], dane [% dodanej wody], czas, warunki pomiaru.



Ważne: Krzywa jest pokazana w czasie pomiaru na wyświetlaczu graficznym. Umożliwia to wyszukiwanie plateau zgodnie z normą (DIN/ISO/IDF5764) w celu profesjonalnej kontroli i przetwarzania.

Dane dot. zamówienia/Nazwa	Wymiary (szer. x głęb. x wys)	Waga (netto)	Nr. art.
CryoStar I	34 x 33 x 29 cm	8,7 kg	7150

Akcesoria/Nazwa	Nr. art.	Akcesoria/Nazwa	Nr. art.	Akcesoria/Nazwa	Nr. art.
Drukarka termiczna	7151	Wzorzec do kalibracji A (0,000°C)	7165	Wzorzec do kalibracji C (-0,512°C)	7188
Zamienny termistor	7172	Wzorzec do kalibracji A (-0,408°C)	7186	Automatyczna pipeta, 2 ml	7174
Fiolki na próbki (50 szt..)	7167	Wzorzec do kalibracji B (-0,557°C)	7166	Końcówki do pipet	7175
Płyn chłodzący, 500 ml	7169	Wzorzec do kalibracji B (-0,600°C)	7187	Rurka do szybkiego zamrażania	7167-A

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: pocza@merazet.pl