

APARAT PENTRU DETERMINAREA PUNCTULUI / TEMPERATURII DE CONGELARE**Descrierea**

- Sistemul de racire al echipamentului permite sa se efectueze determinari chiar daca temperatura ambianta este mai mare de 32°C. In functie de setarile efectuate de operator se pot determina aproximativ 40 de probe pe ora.
- **CryoStar are incorporate 2 interfete:** 1 interfata paralela cu care aparatul se poate conecta la PRINTER si 1 interfata seriala cu care se poate conecta la PC. De asemenea in timpul procesului de transformare este posibil sa fie afisate pe display si stocate in memorie curbele procesului de congelare.
- **CryoStar are in componenta sa un SOFT propriu**, cat si o calibrare automata. Toate setarile si valorile calibrarilor sunt salvate permanent in memorie.

Configuratie standard CryoStar I:

- + Aparat propriu-zis "CryoStar I"
- + Solutie de calibrare standard "A", 0.000°C, 250 ml
- + Solutie de calibrare standard "B", -0.557°C, 250 ml
- + Sticla cu lichid, 500 ml pentru baia de racire
- + Tubusoare pentru probe cu semn la diviziunea de 2.0 ml, 50 bucati
- + Raft pentru 27 de tubusoare
- + SOFT pentru PC

Caracteristice Tehnice

- **MODEL: CryoStar I,**
- Rezolutia masuratorilor: 0.0001°C,
- Repetabilitate: ± 0.002°C,
- Reproductibilitate: ± 0.006°C
- Domeniu de masura: 0.000°C bis -1.500°C,
- Volum proba: 2.0 ml – 2.5 ml,
- **Valoare recomandata pentru volum proba: 2.2 ml,**
- **Flux de lucru: 40 probe/ora**
(in mod normal 30 probe/ora),
- Interfete: 1 x paralela, 1 x seriala (RS 232),
- Putere electrica: 180 W,
- Dimensiuni: 29 x 19 x 38 cm,
- Inaltime cap de citire: 24 cm,
- Greutate neta: 12 kg,
- Alimentare retea: 230 V/ 50 - 60 Hz,



Producator: FUNKE - GERBER - Germania