

## Crioscopio per latte

Dispositivo di determinazione del punto di congelamento  
provato e testato 1000 volte- preciso - robusto -  
affidabile

# CryoStar I

- **Crioscopio automatico**
- Dispositivo di campionamento semplice
- Metodo di riferimento come da DIN/ISO/IDF 5764
- Touch Screen grande
- Nuovo Sistema di raffreddamento
- Facile da usare, preciso, robusto, affidabile



**FUNKE  
GERBER**

Con il Cryostar il punto di congelamento del latte può essere misurato in modo rapido e affidabile.

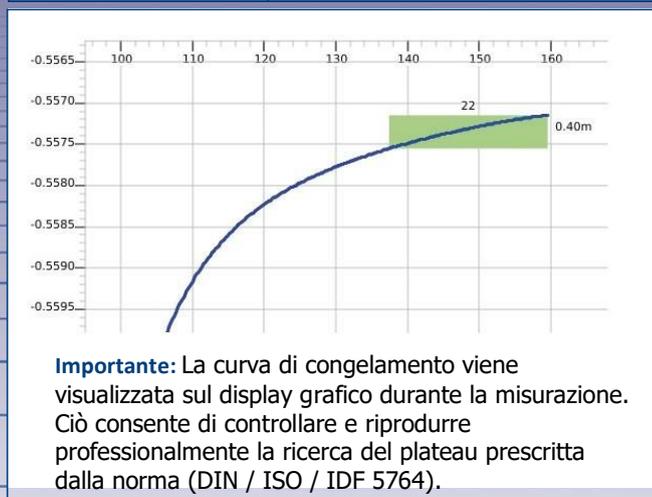
## Specifiche:

- **Progettato per il futuro, flessibile:** misurazione del tempo fisso, plateau e funzioni di ricerca massima. È possibile programmare liberamente tutti i parametri rilevanti. Questi verranno ovviamente registrati. E il CryoStar può anche essere impostato per essere conforme con tutti gli standard nazionali e internazionali (compresi quelli futuri).
- **Facile da usare:** il funzionamento è guidato da menu sul touch screen nella lingua prescelta. Attualmente sono disponibili tedesco e inglese.
- **Prestazioni sicure:** l'affidabile sistema di raffreddamento garantisce una rapida prontezza operativa anche in ambienti ad alta temperatura (max. Circa 34 ° C).
- **Veloce:** a seconda dell'impostazione effettiva utilizzata, è possibile misurare fino a 40 campioni all'ora
- **Versatile:** il CryoStar è equipaggiato con una connessione seriale per stampanti standar e una porta USB per connessioni a PC. I valori misurati possono essere salvati su una chiavetta USB per utilizzi futuri.
- **Maneggevole:** Il CryoStar è piccolo, leggerlo e facile da maneggiare. La percentuale di acqua è mostrata subito. La calibrazione è fatta automaticamente. Tutte le impostazioni e i valori di calibrazione sono tenuti in una memoria non volatile.



## Dati tecnici:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Alimentazione:              | 230V/115 V AC (50...60 Hz), 180 VA  |
| Risoluzione di misura:      | 0,0001°C ( 0,1 m°C )  |
| Ripetibilità:               | ± 0,0020°C ( ± 2,0 m°C )  |
| Range di misura:            | 0,0000°C to -1,5000°C   |
| Volume campionamento:       | 2,0 ml a 2,5 ml   |
| Frequenza campionamento:    | Fino a 40/h tipicamente 30/h  |
| Interfaccia:                | 2x seriale, 2x USB, Ethernet  |
| Spegnimento raffreddamento: | approx. 15 Min.   |
| Display:                    | 7" display touch grafico a colori, che mostra la curva di congelamento, il risultato della misurazione [° C], [% acqua aggiunta] data, ora, condizioni di misurazione |
| Valori mostrati:            | risultato della misura [° C], [% acqua aggiunta] data, ora, condizioni di misura  |



| Codice ordine | Dimensioni (W x D x H) | Peso (net) | Art. No.    |
|---------------|------------------------|------------|-------------|
| CryoStar I    | 34 x 33 x 29 cm        | 8,7 kg     | <b>7150</b> |

| Accessori                                  | Art. No.    | Accessori                         | Art. No.    | Accessori                         | Art. No.      |
|--|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
| Stampante per registrazioni termiche       | <b>7151</b> | Calibration Standard A (0,000°C)  | <b>7165</b> | Calibration Standard C (-0,512°C) | <b>7188</b>   |
| Termistore di ricambio                     | <b>7172</b> | Calibration Standard A (-0,408°C) | <b>7186</b> | Pipetta automatica, 2 ml          | <b>7174</b>   |
| Fiale campione (50 unità.)                 | <b>7167</b> | Calibration Standard B (-0,557°C) | <b>7166</b> | Puntali per pipette               | <b>7175</b>   |
| Fluido per bagno di raffreddamento, 500 ml | <b>7169</b> | Calibration Standard B (-0,600°C) | <b>7187</b> | tubo di congelamento rapido       | <b>7167-A</b> |