

## 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

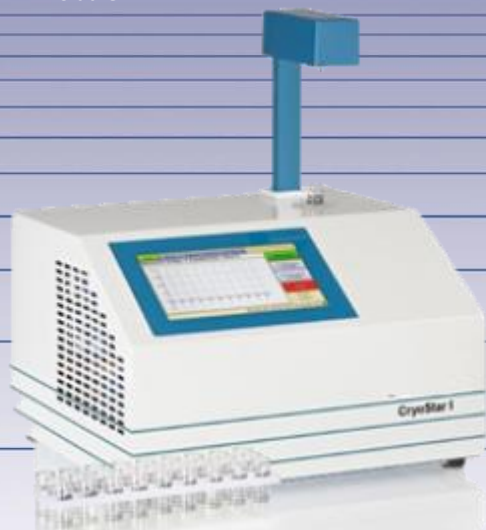


**FUNKE  
GERBER**

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

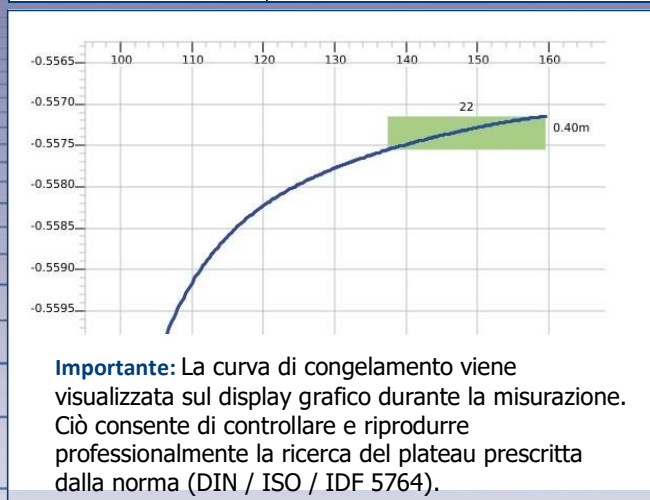
## Specifiche:

- **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>