



Gerber Instruments

Gefrierpunktbestimmung mit dem Gerber C1



GERBER
INSTRUMENTS
Since 1892 

Gerber Cryoscope C1

Gerber Instruments stellt seit der Firmengründung 1892 Geräte zur Qualitätskontrolle für die Milchindustrie her. Zur täglichen Bestimmung des Wassergehaltes der Milch gehört das Kryoskop zur Grundausrüstung in jedes Labor.

Geräteversionen

- Gerber Cryoscope C1 Manuell für Einzelproben
- Gerber Cryoscope C1 Automat für 12 Proben

Anwendungen

- Rohe, pasteurisierte, ultrahocherhitzte oder sterilisierte Vollmilch
- Teilentrahmte oder enträhmte Milch (Magermilch)



05.25700 Cryoscope C1 Manuell



05.25701 Cryoscope C1A Automat

Das Gerber C1 ist robust gebaut und weist ein kompaktes Design auf. Die Technologie des C1 erfüllt den internationalen Standard zur Bestimmung des Gefrierpunktes ISO 5764/IDF 108.

Spezifikationen

- Extrem ruhige Arbeitsweise
- Bedienung über benutzerfreundlichen Touchscreen
- Einfache Kalibrierung dank verständlicher Menüführung
- Datenausgabe an externen Drucker/PC wählbar
- Weltweiter Support über Internet möglich

Neuheiten

- Kühlssystem mit Heatpipe (ohne Wasserkühlung)
- Auswechselbarer Staubfilter

Technische Daten

Analysenzeit	ca. 90 sec (Zeitmodus 30 sec)
Probenkapazität	Manuell für Einzelproben Automat für 12 Proben mit Probenwechsler
Probenvolumen	2.0 ml oder 2.5 ml
Einheiten	m°C oder m°H
Auflösung	0.1 m°C/ m°H
Messbereich	0 bis -1000 m°C/m°H
Wiederholbarkeit	+/- 2 m°C/m°H (1 S.D.)
Umgebungstemperatur	15 – 35 °C bei max. Probenleistung
Energieversorgung	Input 110-240 VAC (50/60 Hz)
Steckernetzgerät	Output 24 V/max. 90 W
Dimensionen (B × T × H)	28 × 42 × 32 cm (Messkopf unten)
Gewicht	11 kg
Garantie	2 Jahre

Standard Zubehör

05.5024	Standardlösung - 408 m°C 250 ml
05.5026	Standardlösung - 600 m°C 250 ml
05.5025	Kontrolllösung - 512 m°C 250 ml
05.5027	Heat Transferflüssigkeit 250 ml
05.5020	Probenglas 2.0 ml mit Ringmarke 10 Stück

Optionales Zubehör

05.25504-Set	Drucker inkl. 10 Rollen Druckerpapier
05.5021	Probenglas 2.5 ml mit Ringmarke
05.5022	Probenglas 2.0 / 2.5 ml mit 2 Ringmarken
05.5030	Probengestell für 30 Probengläser

Gerber Instruments AG

Im Langhag 12 - CH-8307 Effretikon (ZH)
info@gerber-instruments.ch - www.gerber-instruments.com
Telefon +41 (0)52 343 37 37 - Fax +41 (0)52 343 30 70