

**FUNKE
GERBER**

CRYO STAR I.

Készülék
fagyáspont-meghatározáshoz

AUTOMATA KRIOSZKÓP

Egy mintából
referencia-módszer
segítségével
DIN/ISO/IDF 5764



BENTLEY
MAGYARORSZÁG

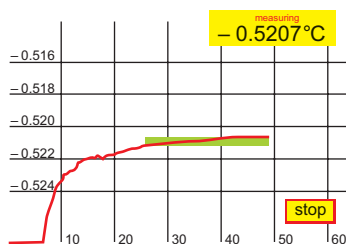
- **Előrehaladó tervezés, flexibilitás:** rögzített idejű mérés, plató és maximum keresés funkcióval. Szabadon programozható minden lényeges paraméter. A CryoStar beprogramozható minden nemzeti és nemzetközi szabvány (akár jövőbeni) szerint is.
- **Könnyű használat:** a menü nyelve választható: német, angol, francia, görög, olasz, lengyel, spanyol, török és magyar érhető el jelenleg.
- **Megbízható teljesítmény:** a kiváló hűtési rendszer biztosítja a gyors üzemelést akár magasabb hőmérsékleti körülmények között is (max. 34°C)
- **Gyorsaság:** 40 minta vizsgálható 1 óra alatt, az aktuális beállításoktól függően.
- **Sokoldalú:** a CryoStarhoz csatlakoztathatunk párhuzamosan kiegészítő egységeket (pl. hőnyomtató) és csatlakoztathatjuk számítógépre is. A szükséges szoftvert a készülékkel együtt szállítják.
- **Kezelés:** a CryoStar kicsi, egyszerű s könnyen kezelhető. Az idegenvíz tartalom közvetlenül megjeleníthető vagy nyomtatható. A kalibrálás automatikusan történik. Minden beállítást és kalibrációt rögzít a memória.

A CryoStar segítségével a tej fagyáspontja gyorsan és pontosan meghatározható

Technikai adatok:

- Áramforrás: 230V/115V AC (50...60Hz), 180 VA
- Mérési pontosság: 0,0001°C (0,1 m°C)
- Ismételtelhetőség: $\pm 0,0020^\circ\text{C}$ (+2.0m°C)
- Mérési tartomány: 0.0000°C - 1.5000°C között
- Minta mennyisége: **2,0 ml 2,5 ml között**
- Elvégzett vizsgálatok száma: akár 40/óra, átlagosan 30/óra
- Bemenetek: 1 x parallel, 1 x soros (RS232), USB
- Lehűtési idő: kb. 15 perc
- Kijelző: grafikus színes fagyási görbe, mérési eredmény (°C), (% idegenvíz tartalom), dátum, idő, mérési feltételek
- Nyomtatási adatok: mérési eredmény (°C), (% idegenvíz tartalom), dátum, idő, mérési feltételek

Fontos: a fagyás görbéje megjelenik a mérés alatt a kijelzőn. Ez lehetővé teszi a plató keresést a szabvány szerinti (DIN/ISO/IDF) ellenőrzését és reprodukálhatóságát.



CryoStar automatic

Többminta készülék

Ez a készülék fel van szerelve egy 12 minta tárolására alkalmas keréke/karuszellel. Nagyobb kijelzővel van felszerelve. Minden egyéb paraméter megegyezik az egyminta berendezésben leírtakkal (lásd fentebb).



Egyéb adatok:

Név	Cikkszám	Méret (Sz x H x M)	Súly (nettó)
CryoStar I (incl. software)	7150	29 x 38 x 19 cm	12.0 kg
CryoStar automatic (incl. printer and software)	7160	44 x 44 x 20 cm	14.6 kg

Kiegészítők:

Név	Cikkszám	Név	Cikkszám	Név	Cikkszám
Hőnyomtató	7151	Kalibrációs standard A (0.000°C)	7165	Kalibrációs standard C (-0,512°C)	7188
Cserélhető termisztor	7152	Kalibrációs standard A (-0.408°C)	7186	Automata pipetta, 2 ml	7174
Minta üvegcs (50 db)	7167	Kalibrációs standard B (-0.557°C)	7166	Pipetta hegyek	7175
Hűtőfolyadék 500 ml	7169	Kalibrációs standard B (-0.600°C)	7187		



Funke-Dr.N. Gerber Labortechnik GmbH | Ringstraße 42 · D-12105 Berlin | Fon: +49 30 702 006-0 · Fax: +49 30 702 006-66 | kontakt@funke-gerber.de | www.funke-gerber.de

www.bentleyhungary.hu

Bentley Magyarország Kft. | 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 131. | +36 30 954 4990 | +36 22 414 100