



Gerber Instruments

NEW – Schlagrahmprüfung mit dem Gerber CT III



Schlagrahmprüfung mit dem Gerber CT III

Gerber Instruments stellt seit der Firmengründung 1892 Geräte und Analysetechnik zur Qualitätskontrolle für die Milchindustrie her.

Das von Gerber Instruments neuentwickelte Schlagrahmprüfgerät CT III unterstützt die täglichen Routinekontrollen im Labor und in der Produktentwicklung. Es liefert wertvolle Messergebnisse zur Sicherheit und Qualität Ihrer Produkte. Mit dem neuen Gerber CT III wird die physikalische Prüfung des zu schlagenden Rahmes auf folgende Eigenschaften durchgeführt:

- Schlagfähigkeit
- Maximal erreichbare Schlagfestigkeit
- Optimale Schlagzeit
- Formfähigkeit und Absetzverhalten (*mit optionalem Zubehör)



- Messmethode des CT III
Das Schlagrahmprüfgerät CT III arbeitet nach Prof. Dr. Mohr, dem DLG sowie dem Schweizerischen Lebensmittelbuch. Die Rahmprobe wird unter genau definierten Bedingungen geschlagen: normierter Probenbecher, normierte Schläger, konstante Geschwindigkeit
- Neuheiten des Gerber CT III
Die Bedienung erfolgt über einen Touchscreen. Mit Hilfe der Grafik auf dem Display können Sie den Verlauf der Messung verfolgen. Der Antrieb ist mit einer digitalen Drehzahlregelung ausgestattet. Die Empfindlichkeit kann beliebig eingestellt werden. Die Datenausgabe ist an LIMS oder einen Drucker möglich.

Technische Daten

Probenmenge	100 ml
Probentemperatur	5 °C
Anzeige Drehmoment	in mA oder Nm
Anzeige Schlagzeit	in Sekunden
Netzanschluss	115 / 230 VAC, 50 / 60 Hz
Dimensionen (B × T × H)	270 × 355 × 630 mm
Gewicht	19 kg
Garantie	2 Jahre

Bestellnummer	Produkt
09.1002	Schlagrahmtester CT III inkl. Probenbecher mit Nocke (vernickelt), Kühlmantel (Aluminium) sowie 2 Schläger (Edelstahl)
09.2010*	Absetz-Formplatte zum Formen eines Schlagrahmwürfels von 6 × 6 cm für die Absetzprobe
09.2011*	Absetz-Sieb 10 × 10 cm nach DIN zur Bestimmung der abgesetzten Flüssigkeitsmenge
09.2020*	Messstab zur Bestimmung der Volumenzunahme des geschlagenen Rahms, Skala: 100 bis 250 ml

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

**GERBER
INSTRUMENTS**
Since 1892 