

Lochner Labor und Technik GmbH

Hubstraße 24
92334 Berching, Germany

www.lochner-europe.de
info@lochner-europe.de

Phone: +49 (8462) 952296
Fax: +49 (8462) 952297

Maischapparat LB Electronic

Ein Laborgerät für Routine- und Forschungs-Analysen

Das Gerät hat für die Routine bereits fest einprogrammiert:
Kongressanalyse und alle Hartonganalysen (20 °C, 45 °C, 65 °C, 80 °C)

Bei bis zu 6 weiteren Maischprogrammen Ihrer Wahl können Sie mit Temperatur, Zeit und Temperatursteigerung experimentieren und das bis ca. 92 °C.

Diese 6 Programme können gespeichert und ausgetauscht werden. Bei der PC Version ist die Zahl der freien Programme unbegrenzt. Bei allen Analysenabläufen ist die Anzeige des Temperatur- Zeitverlaufs der laufenden Analyse im Display (oder PC bei der PC Version) möglich. Zusätzlich kann der Analysenablauf angezeigt abgespeichert und ausgedruckt werden.

Das Gerät eignet sich weiter auch bestens für die Bestimmung der Endvergärung in Würze oder Bier innerhalb 3 Stunden, modifiziert nach Horst Lochner.

Leistungsmerkmale

Normal- und PC-Version in der Gegenüberstellung

	Normal-Version	PC-Version
Feste Programme	Kongress Hartong 20 °C Hartong 45 °C Hartong 65 °C Hartong 80 °C	Kongress Hartong 20 °C Hartong 45 °C Hartong 65 °C Hartong 80 °C
Freie Programme	sechs	nahezu unbegrenzte Zahl
Temperaturbereich	20 °C – ca. 92 °C	20 °C – ca. 92 °C
Maximale Programmschritte pro freies Programm	zehn	zehn
Maximale Zeiteinheit pro Programmschritt	0-990 Minuten	0-990 Minuten
Steigungsmöglichkeit pro Minute	0,5 – 1,5 °C	0,5 – 1,5 °C
Genauigkeit der Einstellung	± 0,1 °C	± 0,1 °C
Rührer-Geschwindigkeit	jede Einstellung zwischen 50 und 200 upm ist möglich	jede Einstellung zwischen 50 und 200 upm ist möglich
Betriebsgeräusch	sehr geräuscharm (Laser-Präzisionsgetriebe)	sehr geräuscharm (Laser-Präzisionsgetriebe)
Analysenstart	sofort mit Taste START	sofort mit Taste START oder nach Datum und Uhrzeit

Lochner Labor und Technik GmbH

Hubstraße 24
92334 Berching, Germany

www.lochner-europe.de
info@lochner-europe.de

Phone: +49 (8462) 952296
Fax: +49 (8462) 952297

Technische Daten und Lieferumfang:

LB 4 mit 4 Bechern – LB 8 mit 8 Bechern – LB 12 mit 12 Bechern – LB 16 mit 16 Bechern – LB 20 mit 20 Bechern usw.
Jeweils als Normal- oder PC-Version

- LB 4 – LB 12: 220/230 Volt, 50/60 Hertz
≥ LB 16 : 400 Volt, 50/60 Hertz
- Stromaufnahme 14.5 A, Heizung 3000 Watt (LB 4 – LB 12)
- Wasserzulauf = 1/2" Schlauch
Wasserablauf = 1,5" Rohranschluss (DN 40) – Absperrhahn
- Gehäuse = Stahl / Aluminium, pulverbeschichtet
Badwanne, Rührer und Maischbecher aus Edelstahl
Badabdeckung = polierter Edelstahl
- Messgläser für Nachfüllwasser mit Ringmarke
- Display mit Funktionstasten. (Entfällt bei PC Version)

Zusätzlich lieferbar:

- Rührer für Hartonganalyse (Hartongrührer)
- Becherdeckel
- Bechernummerierung
- Übertragungssoftware für PC zum Anzeigen, Speichern und Ausdrucken (für Normalversion)
- Plastiktrichter und Faltenfilter
- alle Laborchemikalien für die Malzanalyse

Lieferzeiten:

Maischapparate für 4 – 8 – 12 Proben:
2 – 4 Wochen bzw. ab Lager

Sondergeräte nach Ihren Wünschen (z.B. 5 Liter Becher):
Fertigung und Lieferung nach Vereinbarung