

## Lochner Labor und Technik GmbH

Hubstraße 24  
92334 Berching, Germany

[www.lochner-europe.de](http://www.lochner-europe.de)  
[info@lochner-europe.de](mailto:info@lochner-europe.de)

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

## LB Dispositivo De Trituración Electrónico

### ***Dispositivo de trituración controlado por computadora***

En versiones Normal y PC.

Un dispositivo del laboratorio para el análisis de la rutina y de la investigación.

Solamente los mejores materiales fueron utilizados para la producción.

Fabricado con la tecnología laser Aproximadamente 44 decibelios (en una distancia de 1 m), La LB electrónica ofrece una operación muy silenciosa.

El dispositivo proporciona las rutinas preprogramadas con los siguientes análisis:

Análisis del congreso y todos los análisis de Hartong.

Con hasta 6 programas de trituración más de su opción, usted puede experimentar varios grados y medidas del tiempo y de la temperatura.

Todo esto con una temperatura de alrededor de 92 grados de F.

Estos 6 programas pueden ser ahorrados y ser intercambiados.

La versión de la PC ofrece un número ilimitado de programas seleccionables por el usuario. Para todas las secuencias, las características del tiempo y de la temperatura del análisis se demuestran en la exhibición (o en la PC, para la versión de la PC).

Además, la secuencia del análisis puede ser exhibida, almacenada e imprimida opcionalmente. El dispositivo está especialmente para satisfacer y determinar la fermentación final del mosto o de la cerveza en el plazo de 3 horas, ha sido modificada según su inventor, el Señor Horst Lochner.

### ***Plazo De Expedición:***

|   | LB Dispositivo De Trituración  | LB Dispositivo De Trituración - Versión de la PC   |
|---|--|--|
| programa fijo   | Congreso<br>Hartong 20 grados de C<br>Hartong 45 grados de C<br>Hartong 65 grados de C<br>Hartong 80 grados de C | Congreso<br>Hartong 20 grados de C<br>Hartong 45 grados de C<br>Hartong 65 grados de C<br>Hartong 80 grados de C |
| programas seleccionable                               | seis   | casi ilimitado   |
| gama de temperaturas                                  | 20 - aproximadamente 92 grados de C  | 20 - aproximadamente 92 grados de C  |
| Pasos máximos del programa por programa seleccionable | Diez   | Diez   |
| Unidad máxima del tiempo por paso del programa        | 0-990 minutos  | 0-990 minutos  |
| Aumento de la temperatura por minuto                  | 0,5 – 1,5 grados C   | 0,5 – 1,5 grados C   |
| Exactitud Fija  | ± 0,1 grados C   | ± 0,1 grados C   |
| Velocidad del mezclador                               | ajuste variable a partir del 50 a 200 RPM  | ajuste variable a partir del 50 a 200 RPM  |
| Ruido operacional                                     | aproximadamente 44 decibelios en distancia de 1 m  | aproximadamente 44 decibelios en distancia de 1 m  |
| Comienzo del análisis                                 | inmediatamente con la tecla de partida   | inmediatamente con la tecla de partida o según fecha y hora  |

## **Lochner Labor und Technik GmbH**

Hubstraße 24  
92334 Berching, Germany

[www.lochner-europe.de](http://www.lochner-europe.de)  
[info@lochner-europe.de](mailto:info@lochner-europe.de)

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

### ***Datos y alcance técnicos de la entrega:***

Dispositivo de trituración para 4, 8 o 12 pruebas - cerca de 2 - 4 dispositivos de encargo de las semanas según su deseo, e.g.: vasos de 5 litros - cerca de 7 semanas.

### **El LB Dispositivo de trituración electrónico**

Dispositivo con 4, 8 o 12 vasos

220/230 Voltios 50/60 Hertz. Otros voltajes y frecuencias disponibles por requerimiento. Consumición actual 14.5 A, calentador 3000 vatios.

Producto del agua de la manguera es de 1/2". Riegue en la salida de la conexión de la pipa es de 1,5"(DN 40) con la válvula de cierre. Conteniendo = acero/aluminio, y polvorevestido.

Vasos del lavabo, de las pipas y de la trituración en acero inoxidable. Cubierta del lavabo en acero inoxidable pulido. Cristales de la medida para el repuesio del agua con la exhibición de las marcas del anillo con las llaves de funcionamiento (no presente en la versión de la PC).

### ***Además entregable:***

El mezclador para el vaso del análisis de Hartong cubre la opción de la enumeración del vaso: Software de la PC para la transferencia de datos, la exhibición, el almacenaje, además el imprimir. El colador plástico con uso de el embudo plástico de trituración del vaso y el filtro estriado.