

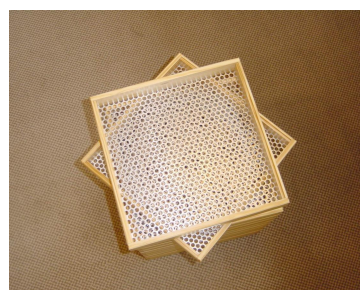
**Cimbria Heid GmbH**

Heid Werkstrasse 4  
A-2000 Stockerau, Austria  
Telefon: (43) -2266-6990  
Telefax: (43) -2266-65590

E-mail : [heid@cimbria.at](mailto:heid@cimbria.at) or [wbo@cimbria.at](mailto:wbo@cimbria.at)  
Internet: [www.cimbria.com](http://www.cimbria.com) or [www.cimbriakaack.com](http://www.cimbriakaack.com)



## Laborschüttelmaschine für Mustersiebe Typ „LS 500“ Laboratory vibrating machine for Sample screens type „LS 500“



### Schüttelmaschine für Mustersiebe Typ „LS 500“

Mit linearer Bewegung zum intensiven Schütteln von Mustersiebsätzen mit den Abmessungen 300mm x 300mm. Mit kompaktem Gehäuse mit 4 Gummifüßen. Schütteltisch Abmessung 540 mm x 380 mm mit aufgebauter Siebspannvorrichtung mit Schnellspannhebeln. Antrieb durch drehzahlstabilen Wechselstrommotor mittels Keilriemenantrieb und fest eingestelltem Übersetzungsverhältnis. Eingebauter Massenausgleich für einen ruhigen Stand und zur Gewährleistung einer exakten Schüttelbewegung. Ruhiger Lauf durch Lagerung der Antriebselemente mit lebensdauergeschmierten Kugellagern und der hin- und hergehenden Teile mit wartungsfreien Kunststofflagern. Laufzeit über voreinstellbares elektronisches Zeitrelais mit hoher Wiederholgenauigkeit.

**Technische Daten:**

Abmessungen	: 610 x 510 x 120 mm
Max. Belastung	: 30 kg
Doppelhübe	: 20 - 350 min <sup>-1</sup>
Hub	: 20 mm
Spannung	: 230 V AC
Frequenz	: 50 Hz
Gewicht netto	: ca. 28 kg

### Laboratory Vibrating sample screen machine Type „LS 500“

With linear motion production an intensive shaking of sample screens with dimensions of 300mm x 300mm. With compact housing and 4 rubber feet. Dimensions of the shaking table 540 mm x 380 mm with mounted holding device with quick action levers for sample screen. Driven by speed stabile A/C motor with V-belt drive and fixed transmission ratio. Built-in mass equalizer for a stable stand and guaranteeing an exact shaking. Silent running by means of lifetime greased bearings for the driving elements as well as maintenance free plastic bearings for the moving parts. With built-in electronic timer allow to pre-set the wanted operation time with high repeating exactness.

**Technical specification:**

Total dimension	: 610 x 510 x 120 mm
Max.upload	: 30 kg
Double strokes	: 20 - 350 min <sup>-1</sup>
Stroke	: 20 mm
Tension	: 230 V AC
Frequency	: 50 Hz
Net weight	: approx. 28 kgs.

**Cimbria Heid GmbH**

Heid Werkstrasse 4  
A-2000 Stockerau, Austria  
Telefon: (43) -2266-6990  
Telefax: (43) -2266-65590

E-mail : [heid@cimbria.at](mailto:heid@cimbria.at) or [wbo@cimbria.at](mailto:wbo@cimbria.at)  
Internet: [www.cimbria.com](http://www.cimbria.com) or [www.cimbriakaack.com](http://www.cimbriakaack.com)

