

M-HP 200 Hotplate

Die Heizplatte M-HP 200 dient zum Ausheizen und Tempern von Wafern bzw. Substraten. Die Hotplate ist für Wafer-Durchmesser bis 8" bzw. für Substrate von 6" x 6" geeignet. Das Einbaumodul kann leicht in Wetbenches oder Digestorien integriert werden (siehe Beispiel Lithographie-Bank unter www.ramgraber.de). Die Prozessparameter (Temperatur, Heizzeit) können jederzeit geändert werden. Die Temperatur der Heizplatte ist zwischen 20°C und 300°C einstellbar. Die Prozesszeit kann von 1 bis 999 Sekunden vorgegeben werden.

Illustration includes table top cabinet (option), which is no part of the basic equipment.



Abbildung beinhaltet Table Top cabinet (Option), das nicht Bestandteil der Grundausstattung ist.

M-HP 200 Hotplate

The hotplate M-HP 200 serves to completely bake and temper wafers or substrates. The hotplate is suitable for wafer-diameters for up to 8" or substrates up to 6" x 6". The integrable module can easily be integrated in wetbenches or digestoriums (see example lithography bench, www.ramgraber.de). The process parameters (temperature, heating time) can be changed at any time. The temperature can be adjusted between 20°C and 300°C. The process time can be set between 1 and 999 seconds.

Technical Data

Wafer sizes.....	Wafer-diameters up to 8" / Substrates up to 6" x 6" even smaller sizes available
Temperature range.....	20°C to 300°C adjustable
Heating capacity.....	600 watt
Heating time.....	1-999 sec. adjustable
Safety lid for heating surface.....	Made of stainless steel
Dimensions hotplate, without lid L x W x H (mm).....	approx. 350 x 350 x 200
Dimensions controller L x W x H (mm).....	approx. 135 x 145 x 95
Dimensions with Table Top cabinet L x W x H (mm).....	approx. 460 x 360 x 325
Option.....	Lift pins (low-contact-device) / Table top cabinet / N2 rinsing process chamber can be evacuated / HMDS vapour prime Please ask our sales team

RAMGRABER GmbH
SEMICONDUCTOR EQUIPMENT
Hofolding, Pappelstrasse 2
D-85649 Brunnthal

Telefon: 08104 / 6487-0
Telefax: 08104 / 6487-79
Telephone: +49 / 8104 / 6487-0
Telecopier: +49 / 8104 / 6487-79
www.ramgraber.de

