

(2-001) Elektrischer Verbrauch (EM)

Allgemeines

Zur Betrachtung der für ein Erhitzungsmikroskop benötigten Anschlussleistung am Aufstellort beim Kunden wurden diese Hinweise beschrieben.

Auflistung und Hinweise

[Hier: besondere Betrachtung für USA: meist 110V-Netz!]

Grue/Module	Maximale Leistung in kW bei 230 V	USA: an Umspann- ransformator 110V- 230V	Möglich: USA direkt angeschlossen an 110V
<i>Ofensteuerung, Transformator, Ofen</i>	<i>1.0 kW</i>	X	---
<i>Lampe, Netzteil</i>	<i>0.2 kW</i>	---	X
<i>PC (100-240V, 3A)</i>	<i>0.3 kW</i>	---	X
<i>Monitor /Bildschirm (24", 100-240V, 1.5A)</i>	<i>0.15 kW</i>	---	X
<i>Kamera (100-240V, 0.4-0.2A)</i>	<i>0.05 kW</i>	---	X
<i>Kühler "MiniChiller" (230V, 2.8A)</i>	<i>0.65 kW</i>	X	---
Summe	2.35 kW	1.65 kW	0.7 kW