

Bahnhofstrasse 110  
 CH - 8001 Zürich

Telefon: 044 225 41 41  
 Telefax: 044 225 41 42  
 www.hautzone.ch



## MAM Vaskulär Lux 1064

Wichtig: Schutzbrillen mit dem Aufdruck 1064nm tragen!

Gefässe	Spotgrösse (mm)	Energie (J/cm <sup>2</sup> )	Pulslänge (ms)
Gesicht, fein	1.5	350 - 400	10-20
Gesicht, gross	1.5	300 - 350	20
Beine, fein Oberflächlich	3	270-310	20
Beine, fein Tief	6	90 - 140	30-50
Beine, dick Oberflächlich	3	210-270	30-50
Beine, dick Tief	6	90 - 140	30-50

Hinweis:

Bei Behandlungen direkt über Knochen die Energie um ca. 40 J/cm<sup>2</sup> reduzieren.

Klinische Endpunkte: Wird das Gefäss nach dem Puls dunkler, war die Pulslänge zu kurz gewählt. Vasokonstriktion ist transient, Vasospasmus kann ein gutes Resultat bringen, evtl. Pulsdauer verlängern

Indikation	Spotgrösse (mm)	Energie (J/cm <sup>2</sup> )	Pulslänge (ms)
Haemangioma senile	3	190 - 210	20

Einstellungen (Reihenfolge beachten!)

1. Spot-Durchmesser einstellen (1.5, 3 oder 6mm) mit dem Schieber oben auf dem Handteil.
2. Pulslänge in [ms] einstellen
3. Energie in [J/cm<sup>2</sup>] einstellen

Gefässdicke	Spot Size	Energie (J/cm <sup>2</sup> )	Pulslänge (ms)
0.1 to 0.5 mm	1.5 mm	350 to 500 j/cm <sup>2</sup>	10-20 ms
	3 mm	300 to 350 j/cm <sup>2</sup>	20-40 ms
0.5 to 1.0 mm	3 mm	250 to 300j/cm <sup>2</sup>	20-40 ms
1.5 to 2.0 mm	3 mm	200-275 j/cm <sup>2</sup>	40-80 ms
	6 mm	90-140 j/cm <sup>2</sup>	30-50 ms
2.0 to 4 mm	3 mm	150-300 j/cm <sup>2</sup>	40-80 ms
	6 mm	90-140 j/cm <sup>2</sup>	40-60 ms