

## Energy Level & Energy Flux Density

-Shock Wave Therapy Device

Energy Level		Energy Flux Density (mJ/mm <sup>2</sup> )		
( mJ )	Equivalent to (Bar)	Φ 25mm	φ 15mm	φ 6mm
185	5.0	0.098	0.272	1.700
180	4.9	0.095	0.265	1.654
170	4.6	0.090	0.250	1.562
160	4.3	0.085	0.235	1.470
150	4.1	0.079	0.221	1.378
140	3.8	0.074	0.206	1.286
130	3.5	0.069	0.191	1.195
120	3.2	0.064	0.176	1.103
110	3.0	0.058	0.162	1.011
100	2.7	0.053	0.147	0.919
90	2.4	0.048	0.132	0.827
80	2.2	0.042	0.118	0.735
70	1.9	0.037	0.103	0.643
60	1.6	0.032	0.088	0.551
50	1.4	0.026	0.074	0.459
40	1.1	0.021	0.059	0.368
30	0.8	0.016	0.044	0.276
20	0.5	0.011	0.029	0.184
10	0.3	0.005	0.015	0.092

**Shenzhen Oceanus Medical Device Co.,Ltd.**

**R & D Center**

**September 1, 2018**