


## Lágy-Lézerek összehasonlítása

	SL1800Infra	SL500Infra	SL150	B-Cure Dental	B-Cure Classic	PowerLaser 500 base	TQ Solo
Hullámhossz (nm)	808 nm	808 nm	660 nm	808 nm	808 nm	808 nm	905 + 875 +660
Üzem mód	folytonos	folytonos	folytonos	Impulzus – duty cycle 39%	Impulzus – duty cycle 25%	Hyper-Impulzus Duty cycle 50%	Hyper-Impulzus
Maximális teljesítmény (mW)	1800	500	150	250	250	200-1000	15000+ 60+7,5
Átlagos (folyamatos) teljesítmény (mW)	1800	500	150	97,5	62,5	100-500	kb. 260
Energia (J/min)	108	30	9	5,85	3,75	6-30	4
Dózis (J/cm <sup>2</sup> )	9,63	9,55	1,70	1,3	0,83	-	1
Behatolási mélység (cm)	8-10	6-8	3-4	4-6	4-6	6-10	10-13
Kezelési terület (cm <sup>2</sup> )	11,2	3,14	5,3	4,5	4,5	-	4
Engedély	CE	CE	CE	CE	CE	FDA, CE	FDA
Lézer osztály (biztonsági)	1	1	2	1	1	3.b	1M
Kezelési idő (sec a 4J/cm <sup>2</sup> eléréséhez)	25	25	141	185	289	-	240
Szemre biztonságos	✓	✓	✓	✓	✓	Védőszemüveggel	Védőszemüveggel
Otthoni használatra alkalmas	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Kórházi használatra alkalmas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Állatorvosi felhasználás	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Fül kezelés	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Fogászati kezelés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Kozmetikai kezelés	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Vér besugárzás	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Szem kezelés	✗	✗	✓*	✗	✗	✗	✗
Ár (bruttó)	1.257.300 Ft	399.000 Ft	199.000 Ft	289.990 Ft	199.990 Ft	1.038.000 Ft (nettó)	854.000 Ft (nettó)
1 J/perc energia ára	11.641 Ft	13.300 Ft	22.111 Ft	49.570 Ft	53.330 Ft	34.600 Ft	213.500 Ft