

Infrarotstrahler Vergleich IRS zu TGS

Medizinprodukt der Klasse IIa - CE0044



IRS 2



TGS 6.2

Vorteile IRS zu TGS

- Reduzierung der laufenden Kosten
 - Geringerer Stromverbrauch
 - Längere Laufzeit der Leuchtmittel
- Kein Leistungsverlust bei häufiger Nutzung
- Photobiologische Sicherheit
 - Bestrahlung unschädlich für Augen der Patienten
- Lichtfilterung deutlich verbessert
 - Keine Erhitzung oder Brennen auf der Haut der Patienten
- Modernes Design

Kostenvergleich IRS zu TGS

Möglicher Gesamtumsatz nach 10 Jahren: 167.500,00 €¹

	Anschaffungs- kosten	Watt (Bestrahlungskapazität)	Kosten Stromverbrauch ²	Ø Lebensdauer Leuchtmittel (in h)	Kosten Ersatzleucht- mittel (Gesamtleuchtmittel)	Gesamtkosten nach 10 Jahren	Ersparnis gegenüber TGS 6.2
IRS	2.320,00 €	600	195,00 €	5000	122,40 €	4.474,00 €	2.292,67 €
IRS 2	1.650,00 €	400	130,00 €	5000	81,60 €	3.086,00 €	3.680,67 €
TGS 6.2	1.200,00 €	900	292,50 €	300	95,10 €	6.766,67 €	
TGS 3.2	970,00 €	450	146,25 €	300	47,55 €	3.753,33 €	

¹ Behandlungskosten 6,70 € je 20 min; 250 Arbeitstage p.a.; Quelle: Preisliste Physiotherapie der Gesetzlichen Krankenkassen, Stand 01. April 2022

² Behandlungsdauer 200 min pro Tag; 0,39 € je kWh