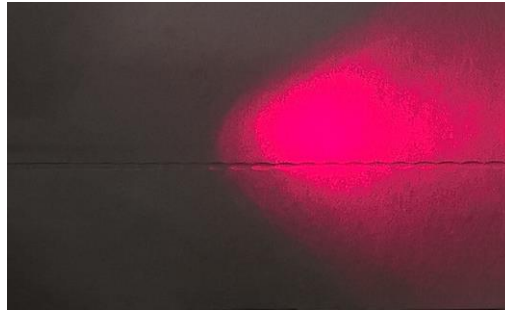


Photonics

Dyfuzor światłowodowy



Dyfuzory Fibrain zostały stworzone do zastosowań w terapii fotodynamicznej. Cechują się wytrzymałością mechaniczną, jednorodnym rozpraszaniem oraz możliwością dopasowania parametrów do zamówienia Klienta. Dyfuzory produkowane są na światłowodach w pokryciu polimerowym.

ZASTOSOWANIA

- ✓ Terapia fotodynamiczna leczenia nowotworów
- ✓ Diagnostyka fotodynamiczna

ZALETY I CECHY

- ✓ Duża wytrzymałość mechaniczna
- ✓ Jednorodne rozpraszanie światła we wszystkich kierunkach

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Parametr	Wartość
Średnica rdzenia [µm]	50-1000
Długość końcówki [cm]	1-5
Długość włókna	dowolna
Maks. moc wyjściowa [W/cm]	0,5
Min. % transmisji	85%
Długość fali [nm]	630-850

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

Seria	Jakość	Średnica rdzenia	Długość końcówki	Długość włókna
Diffuser	S0	50 – 50 µm	1 – 1 cm	05 - 0.5 m
		500 – 500 µm	3 – 3 cm	1 - 1 m
		1000 – 1000 µm	5 – 5 cm	2 - 2 m

Przykład: Diffuser-S0-1000-2-03 –Dyfuzor Fibrain, średnica rdzenia 1000 µm, długość końcówki 2 cm, długość włókna 0,3 m.

Important notice

Buyer and/or user of this product has to make sure before using this product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to this product are subject – in accordance with the prevailing – to the Term of Sale of the selling Fibrain subsidiary.

