

# FL-ThuKS30W

## Böbrek Taşı ve Prostat Tedavisi Lazeri



FiberLAST'ın özgün olarak geliştirdiği FL-ThuKS30W Böbrek Taşı ve Prostat Tedavisi Lazeri, üroloji uygulamalarında kullanılan Ho:YAG lazerlerin yerine geçecek, bakımsız ve kolay uygulanabilir bir lazer ortaya çıkartılarak ithal ikamesinin sağlanması amacıyla geliştirilmiştir.

Tek faz gerilim ile çalışması, su soğutma gerektirmemesi, 7/24 operasyona imkan sağlaması ve bakımsız olması sebebi ile medikal uygulamalar için önemli bir avantaj ve esneklik sağlamaktadır.



Parametreler	Değerler
Marka/Model	FiberLAST/ FL-ThuKS30W
Lazer cinsi	Thulium Fiber Lazer
Merkez dalgaboyu	1940 nm ± 20 nm
Çalışma modu	Atımlı (pulsed) ve sürekli (CW)
Ortalama güç	≥ 30W
Tekrar frekansı	10 – 2400 Hz
Atım Genişliği	200 µs-50 ms, ayarlanabilir

**FiberLAST Fiber Lazer Sistemleri ve Teknolojileri A.Ş.**

**Merkez:** ODTÜ Teknokent Galyum Blok Z-3, 06800 Çankaya-Ankara/ Türkiye

**Şube:** Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Blv. 280/D-E Blok E-2, METU Teknokent, 06530 Çankaya-Ankara/Türkiye

**Tel** +90 312 205 59 29 **Fax** +90 312 210 15 95 **E-mail** [info@fiberlast.com.tr](mailto:info@fiberlast.com.tr)

[www.fiberlast.com.tr](http://www.fiberlast.com.tr)