

Laser Holmium pentru litotritie



Lungimea de undă:	2100 nm
Frecvență de lucru reglabil	între 3 - 30 Hz
Putere maximă generată pe fibra de 550μm:	35 W
Putere maximă generată pe fibra de 272μm:	30 W
Putere maximă generată pe fibra de 200μm:	25 W
Valoare energie per puls	între 0,1 - 5 J
Durata puls reglabil	între 95-1500 μs

Moduri de lucru: litotritie, dusting, ablație și coagulare țesuturi moi

Interfață prin ecran tactil

Conectare fibră laser cu sistem de recunoaștere automată RFID și senzor de deschidere automată a locașului de conectare

Fibre laser reutilizabile având diametrul de 200, 272, 365, 550, 800 și 1000 μm

Fibre laser gastro destinate fragmentării calculilor biliari pe cale endoscopică având lungimea de 5 m

Pedală de activare laser cu buton de activare mod de emisie laser și conectare prin cablu la panoul din față al aparatului

Aparatul dispune de 4 roți pentru o mobilitate crescută

Dimensiuni: 30 (lățime) x 90 (adâncime) x 100 (înălțime)

Alimentare rețea: 200-230 V, 50-60 Hz, < 20A, monofazat



Disponibil fibra laser cu bilă la vârf pentru facilitarea inserției acestora în ureteroscoape deja în poziție

