



Firma **Dornier MedTech** ze swoim 30-letnim doświadczeniem w produkcji rozwiązań do małoinwazyjnych metod leczenia kamicy układu moczowego prezentuje najnowsze osiągnięcie w segmencie laserów holmowych niskiej mocy.

Medilas H Solvo 35 to laser holmowy o mocy szczytowej 35 W z opatentowanym trybem pracy Advanced Mode™, który poprzez swoją unikalną charakterystykę w znacznym stopniu redukuje retropulsję złożeń podczas zabiegów litotrypsji. Rozwiązania technologiczne, takie jak bezprzewodowy przełącznik nożny oraz dodatkowy zewnętrzny panel dotykowy, czynią z lasera **Medilas H Solvo 35** najbardziej zaawansowany technologicznie laser holmowy w swojej kategorii.

W celu zapewnienia optymalnych warunków pracy oraz zniwelowania ryzyka uszkodzenia ureterorenoskopów giętkich firma **Dornier MedTech** wprowadziła unikatowy w skali światowej światłowód do litotrypsji złożeń w nerce. GentleFlex® to światłowód o średnicy rdzenia 272 μm , który umożliwia przeniesienie maksymalnej mocy lasera oraz redukuje możliwość mechanicznego uszkodzenia powłoki ureterorenoskopu poprzez końcówkę w kształcie kulki.

Oprócz zabiegów urologicznych laser **Medilas H Solvo 35** znajduje z powodzeniem zastosowanie w takich dziedzinach medycyny jak: ENT (kruszenie kamieni w śliniankach), gastroenterologia (kruszenie kamieni w drogach żółciowych).

Wskazania:

- litotrypsja złożeń w układzie moczowym,
- nacięcia zwężeń układu moczowego,
- ablacja tkanki miękkiej.

Parametry techniczne:

Typ lasera	holmowy
Długość fali	2080 nm
Tryby pracy	impulsowy
Moc lasera	do 35 W
Energia impulsu	0,2 – 3,5 J
Częstotliwość	3 - 25 Hz
Długość impulsu	$\leq 500 \mu\text{s}$
Światłowody	wielorazowe światłowody „bare fiber” o średnicy rdzenia od 275 do 1000 μm
Wymagania elektryczne	200-240 VAC, 16 A, 50/60 Hz
Wymiary	45 x 112 x 63,5 cm
Waga	70 kg

