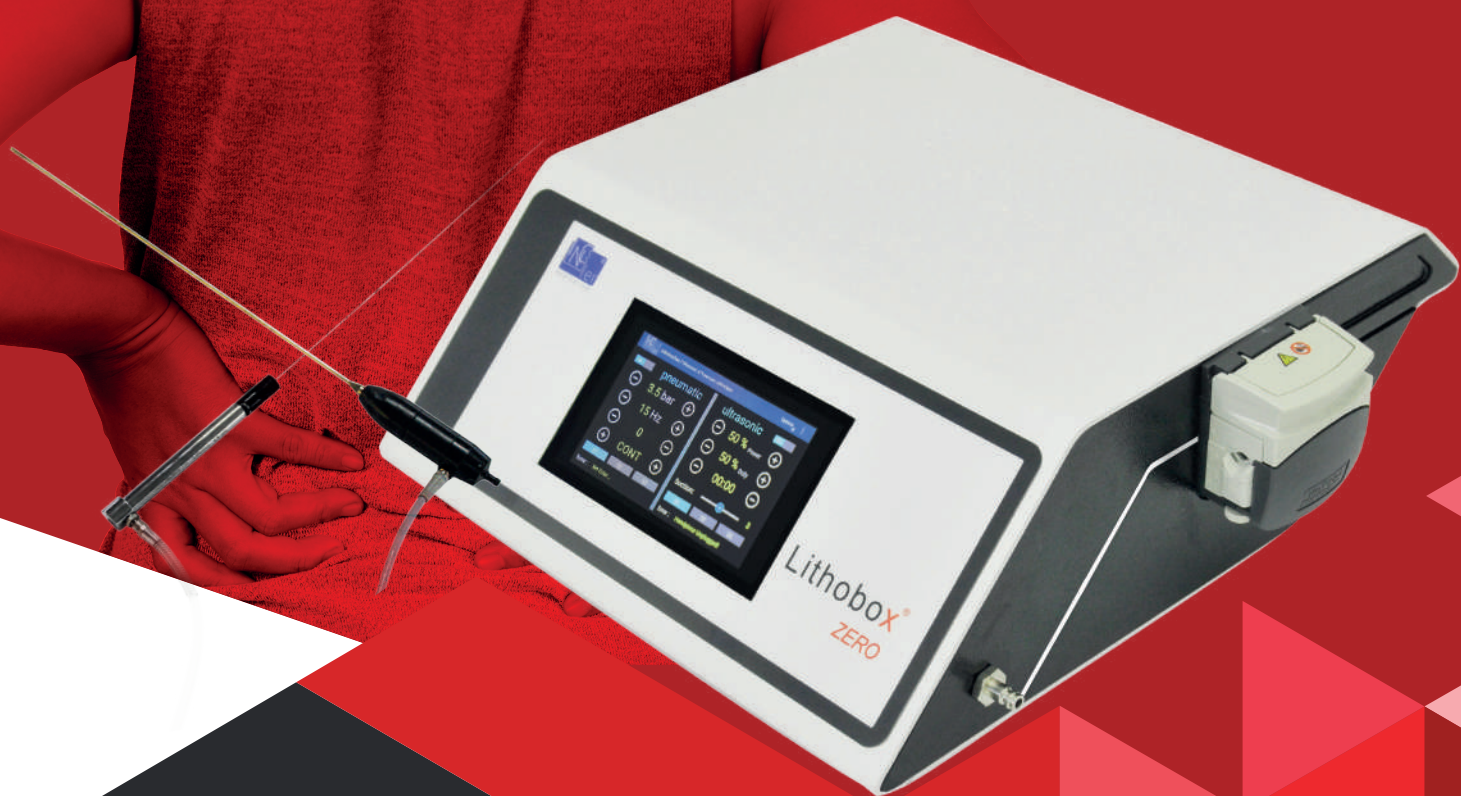




LITHOBX[®] ZERO

ULTRAZVUČNA
PNEUMATSKA
KOMBINOVANA
LITOTRIPSIIJA

www.incelmedikal.com

O NAMA

İNCELER MEDİKAL LTD. CO. je osnovan u Ankari 2010. godine. Vremenom je stekao povjerenje svojih kupaca svojim iskusnim osobljem i konceptom visokokvalitetnih usluga dostizanjem kapaciteta i nivoa stručnosti koji može proizvesti odgovarajuće rezervne dijelove za mnoge svjetski poznate brendove. Od 2012. godine počinje dizajnirati vlastite proizvode. Prvi proizvod sistema pneumatske Litotripsije bio je LithoboX®, zatim Modus® sa sistemom liječenja sa udarnim talasima izvan tijela i Spark® koji ima sistem za razbijanje kamenca sa udarnim talasima izvan tijela. Ovi proizvodi su se pojavili na tržištu. Uređaji koje smo proizveli dizajnirani su uzimajući u obzir visoku sigurnost, naprednu tehnologiju, ekonomske i estetske parametre zajedno i dizajnirani su po kriterijima koji mogu biti najbolji u svojoj klasi. Cilj joj je ostati a oстане u sektoru kao kompanija za istraživanje i razvoj. İNCELER MEDİKAL ima misiju maksimiziranja zadovoljstva vrijednih zdravstvenih radnika tako što će premašiti njihova očekivanja.





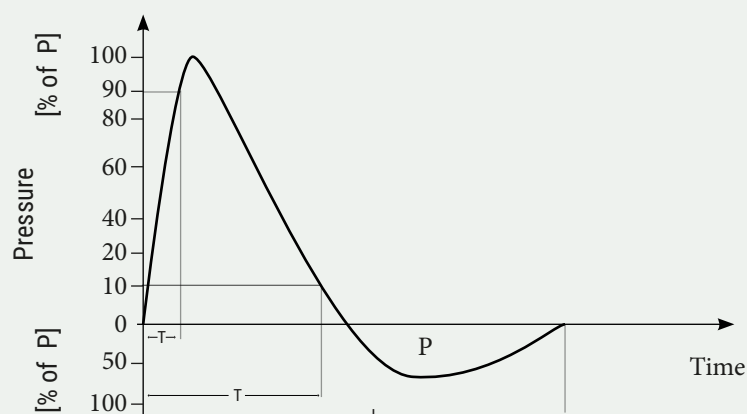
PNEUMATSKI SISTEM

Pneumatski litotripter sustav radi na principu elektro-pneumatske balističke energije primijenjene udarom projiciranog zraka udarom projektila u bubrežni kamenac.

Pneumatski litotripter je najučinkovitija i najmoćnija metoda za brzo razbijanje kamenja svih vrsta gustoće. Lithobox Zero je snažniji, tiši i bez povratnog udarca od običnih uređaja..

PNEUMATSKI RUČNI DIO

- Ima 100% vodootporan zatvoreni sistem.
- Ne zahtijeva nikakav sistem za sterilizaciju.
- Unutrašnji mehanizam nema kontakt sa vodom.
- Stoga se nikada ne susreću problemi kao što su **kaćanje** i zaćepljenje.
- Izuzetno stabilan, **ravnomjieran** i besprijekoran.
- Kompatibilan sa svim pneumatskim uređajima.



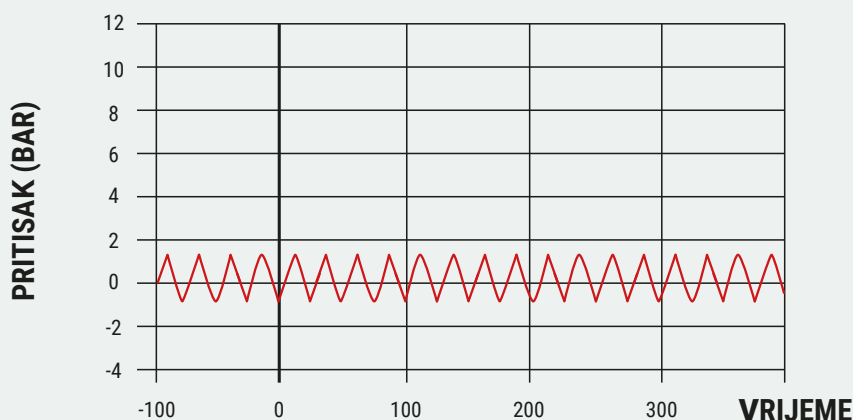
ULTRAZVUČNI SISTEM

Ultrazvučni litotripter sistem razbija kamenac ultrazvučnim vibracijama i apsorbuje razbijeni kamenac nazad aspiracijom.

Ultrazvučni litotriptori se koriste za liječenje mokraćnih kamenaca endoskopskim putem. Razbija kamenac na male komadiće i uklanja ih iz tijela aspiracijom tih komada tokom operacije. Daje odlične rezultate u lomljenju kamenja male gustine

ULTRAZVUČNI RUČNI DIO

- Snažna izlazna snaga
- Brza fragmentacija
- Ojsetljiv, ergonomski
- Visoka efikasnost bez pregrijavanja
- Siguran



Specifikacije

** Sa Lithobox Zero, pneumatske - ultrazvučne i kombinovane sonde se proizvode u različitim prečnikima i dužinama. Omogućava upotrebu sa krutim, polukrutim i fleksibilnim endoskopima sa različitim opcijama sonde.

*** Adapter za povezivanje Lithobox Zero može se lako podesiti kako bi omogućio rad samo sa ultrazvučnim, pneumatskim ili oboje bez uklanjanja litotriptora iz endoskopa tokom rada.

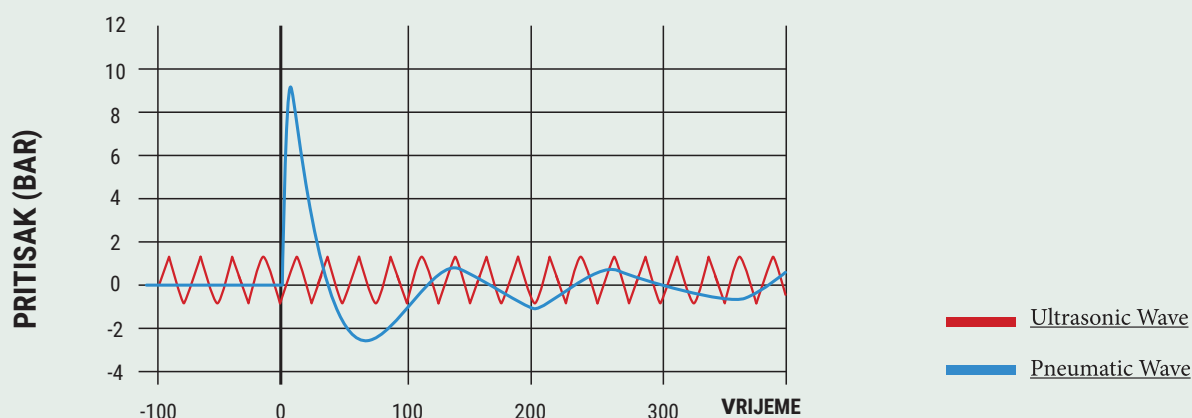
* Sa kontrolnom pločom na dodir, korisnik može lako kontrolisati pneumatski ili ultrazvučni litotripter. Sva upozorenja i indikatori se prate sa LCD kontrolne table.

** Stopa aspiracije i količina mogu se precizno podesiti tokom rada..

** Proces aspiracije se može postepeno mijenjati. Prelazak sa niskog na visoki nivo se vrši u kratkom vremenu.

ULTRASONIC PNEUMATIC COMBINED LITHOTRIPSY

Pneumatski litotripter je isproban na svim vrstama bubrežnih kamenaca i poznat je kao najmoćnija metoda. Ultrazvučni litotripter razbija i izbacuje kamenje male gustine. Kombinovani litotripter kombinuje dobre karakteristike ova dva litotripsera. Lithobox Zero kombinuje prednosti dvije metode u jedan uređaj, omogućavajući istovremeno korištenje oba sistema. Povećava operativnu efikasnost svojom jednostavnom upotrebom. Lithobox Zero se koristi pod općom ili spinalnom anestezijom.



Prednosti

- Snažna izlazna snaga
- Brže uklanjanje kamenca
- Manje začepljenja
- Osetljiv, kompaktan
- Visoko efikasan bez pregrijavanja
- Smanjena veličina i udobna upotreba
- Dugotrajne ultrazvučne sonde zahvaljujući ergonomskom dizajnu i optimiziranom dizajnu
- Siguran
- Isplativ

SPECIFIKACIJE

- ** Proizvodi strukturirani da lako razbiju bubrežne kamence unutar tijela korištenjem i pneumatskih i ultrazvučnih metoda ili obje metode u isto vrijeme bez izazivanja bilo kakvih komplikacija kod pacijenta.
- ** Predloženi uređaj je strukture koja neće štetiti endoskopskim sistemima koji se koriste istovremeno.
- ** Bez obzira na prirodu kamenca, uređaj ga može uspješno razbiti i uništiti za kratko vrijeme.
- ** Snaga uređaja može se podesiti prema tvrdoći kamenca.
- ** Uređaj radi nezavisno jedan od drugog kao ultrazvučni i pneumatski. Može se koristiti i u kombinaciji sa dvije ručke.
- ** Sistem radi interno i nema potrebe za korištenjem uređaja za aspiraciju.
- ** Ultrazvučni nasadnik može raditi neprekidno 30 minuta bez zagrijavanja.
- ** Aspiracija se može izvesti kada se koristi ultrazvučni ili pneumatski sistem, ili kada se koristi kombinovani sistem.

PNEUMATSKO-ULTRAZVUČNE SONDE

Pneumatske sonde

Sonde su fleksibilne

0.8mm-1.00mm

Sonde su polučvrste

1.2mm

Sonde su čvrste

1.5 mm-20mm-30mm

- Naše pneumatske sonde su kompatibilne sa svim brendovima ručnih dijelova

- Sonda se može proizvesti u predviđenim veličinama.

Ultrazvučne sonde

Ultrazvučna sonda

1.5 mm(4.5Fr)-575 mm

Ultrazvučna sonda

3.3 mm(9.9Fr)-403 mm

Ultrazvučna sonda

3.8 mm(11.4Fr)-403 mm

Ultrazvučna sonda

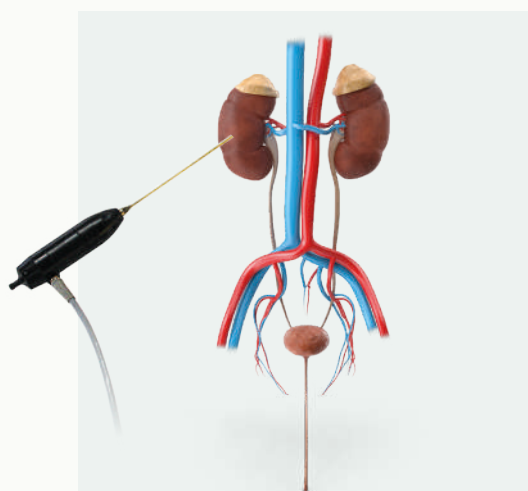
3.8 mm(11.4Fr)-330 mm (Po izboru)

Ultrazvučna sonda

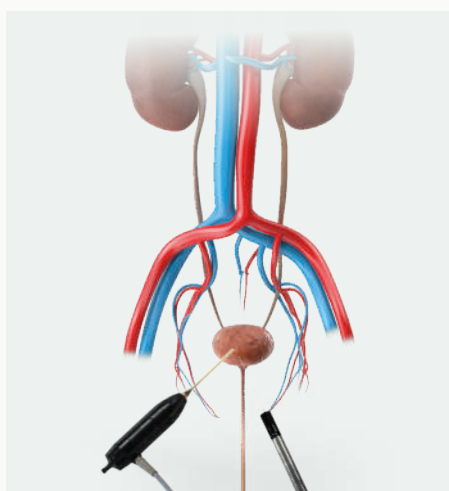
3.3 mm(9.9Fr)-330 mm (Po izboru)

Sonda se može proizvesti u predviđenim veličinama.

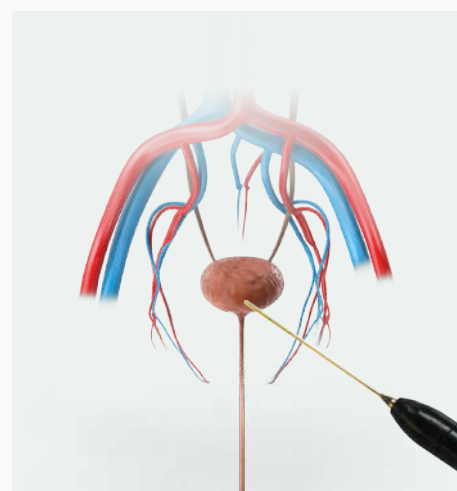
KOD KOJIH GA BOLESTI MOŽEMO KORISTITI?



Perkutana nefrolitotomija (PNL)



Uretero-renoskopija (URS)



Liječenje kamenca u mokraćnoj bešici





PNEUMTSKI RUČNI DIO



**ULTRAZVUČNI
RUČNI DIO**



KOMBINIRANI APARAT

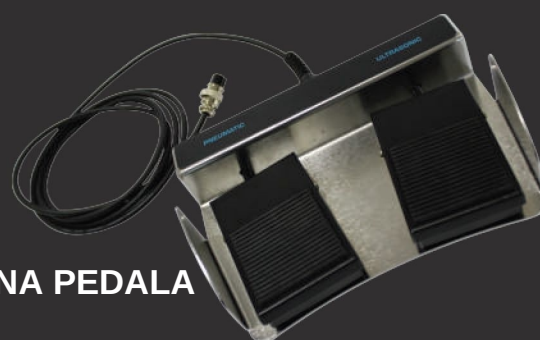
PNEUMATIC
HANDPIECE

COMBINED
APPARATUS

ULTRASOUND
HANDPIECE



COMBINED HANDPIECE
KOMBINIRANI RUČNI DIO



NOŽNA PEDALA
FOOT PEDAL

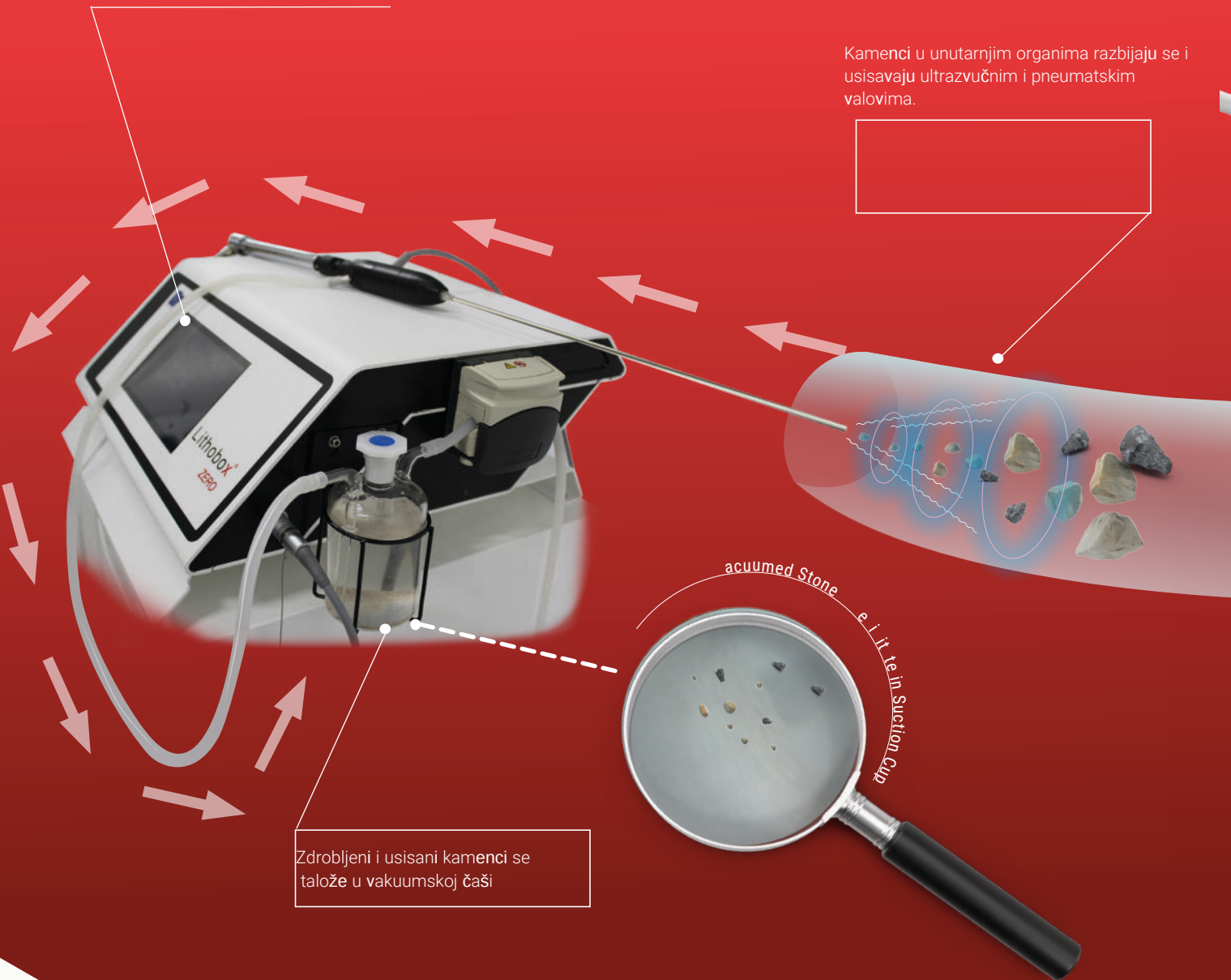


Kontrolna jedinica vakuumskog pritiska

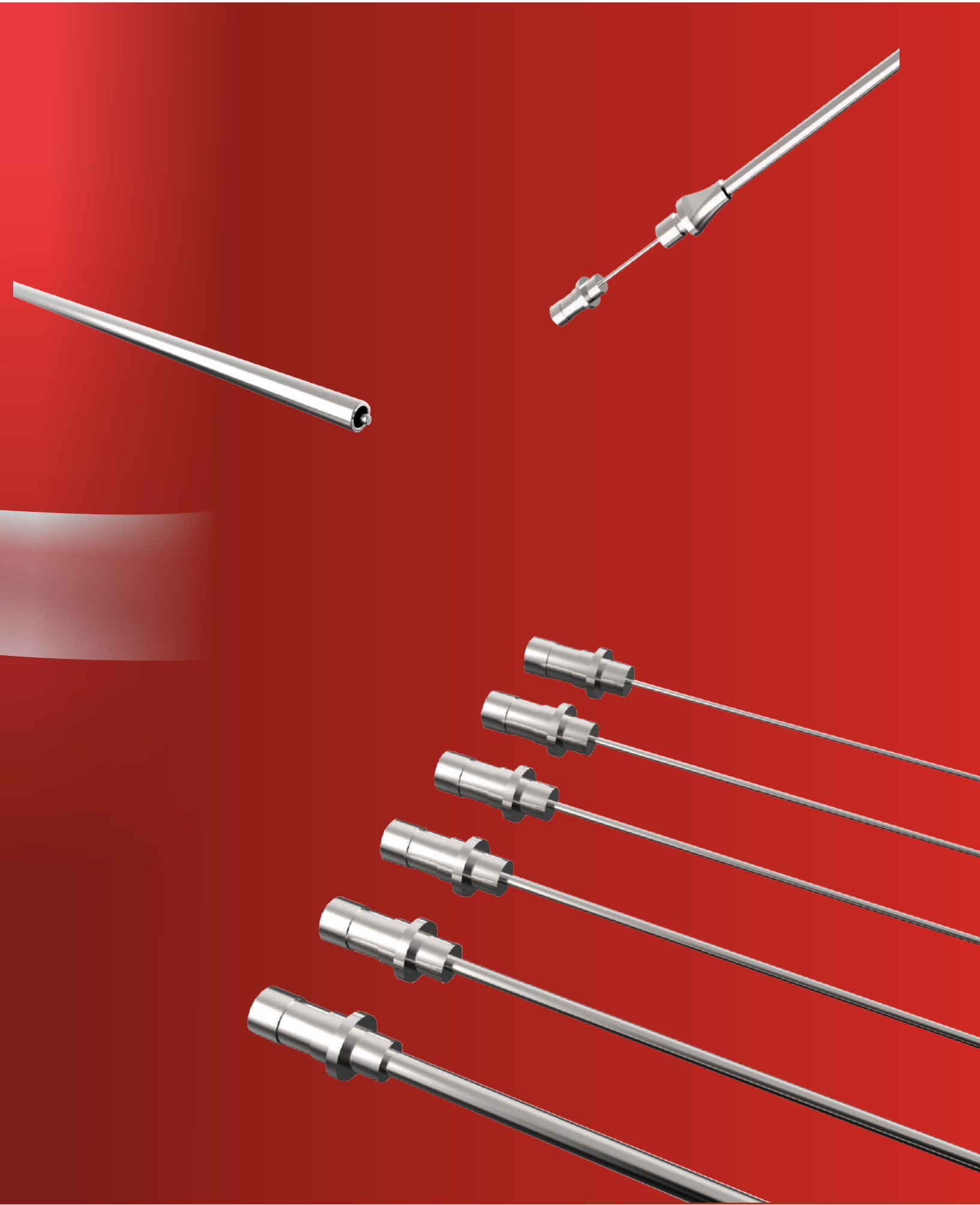
Lako podešavanje pritiska vakuuma na digitalnom displeju



Kamenci u unutarnjim organima razbijaju se i usisavaju ultrazvučnim i pneumatskim valovima.



Zdrobljeni i usisani kamenci se talože u vakuumskoj čaši





made in
turkey
Discover
the potential





+90 312 255 33 46
+90 312 255 3347 (fax)



sales@incelermedikal.com



Ivedik OSB Mah. 1472. Cad. No:120
Yenimahalle, Ankara / TURKEY



Whatsapp
+90 553 370 2910 (International Sales)
+90 542 640 7283 (Domestic sales)