

Centrel®

The Clear Vision



Isteroscopia office e operativa



Centrel ridefinisce lo standard dell'isteroscopia office e operativa

Osserva attraverso un isteroscopio Centrel HD e scopri quello che non avevi mai visto prima

La tecnologia costruttiva ad alta definizione degli isteroscopi Centrel, realizzati in Germania su specifiche esclusive, è in grado di restituire un'immagine ricca di dettagli ed egualmente luminosa sia al centro che ai bordi del campo di osservazione.

L'abbinamento con una telecamera ad alta definizione rappresenta la scelta migliore per valorizzare la qualità degli isteroscopi Centrel, disponibili con diametro di 2 e 2,9 mm. ad angolo di visione a 0°, 12° e 30°. Un esclusivo rivestimento a tre camere delle road lenses aumenta la resistenza alle infiltrazioni durante i cicli di sterilizzazione.



DS38-DS38F



Camicia diagnostica

La camicia diagnostica Centrel a flusso singolo presenta un diametro di 4 mm. ad angolo distale di 30°. Il modello DS38 ha il rubinetto rotante mentre la versione DS38F presenta il rubinetto fisso.

Camicia operativa

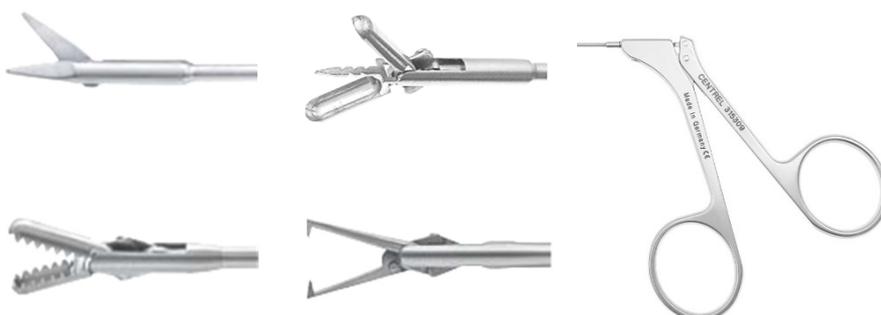
Con diametro di 5 mm. e canale operativo da 5 Fr., la camicia Centrel presenta una sezione a goccia e meccanismo di aggancio a scatto tra l'elemento interno OS3 e quello esterno OS4.

OS3 - OS4



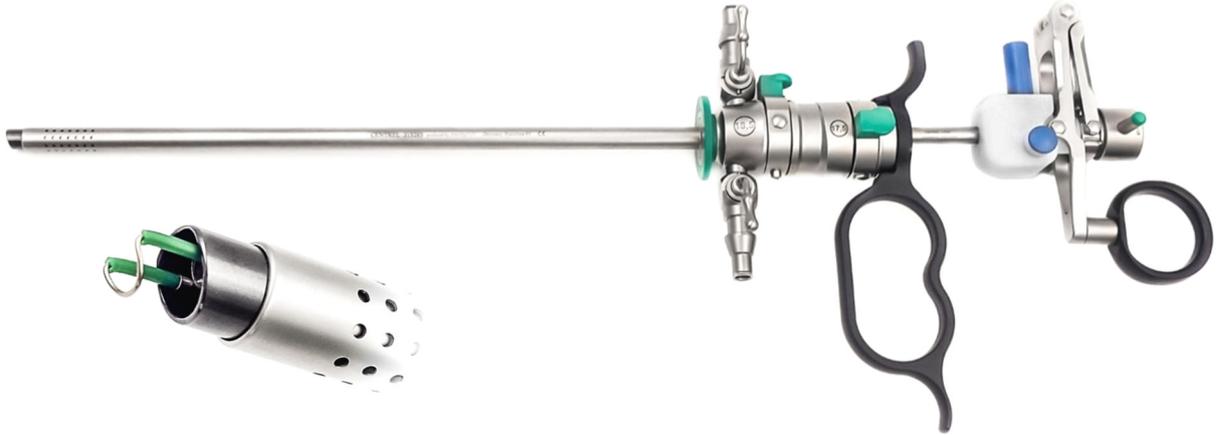
Strumenti chirurgici

Gli strumenti chirurgici Centrel da 5 Fr. si distinguono per la particolare robustezza e comprendono diverse tipologie: presa, biopsia e taglio, tra cui l'esclusiva pinza a serpente sec. Vitale PC9. Oltre alla classica costruzione semirigida, è disponibile la versione Semiflex con layout flessibile dei primi centimetri dello stelo. In questo modo si aumenta il grado di libertà dello strumento, evitando il rischio di rottura nella zona più sollecitata.



Miniresettore 18.5 Fr.

Quando si ricorre alla chirurgia mini invasiva, il mini resettore Centrel rappresenta la scelta migliore. La camicia interna, dal diametro di soli 5 mm., sporge distalmente dalla camicia esterna permettendo l'agevole introduzione dello strumento senza ricorrere alla dilatazione del canale cervicale, nella maggior parte dei casi. L'elemento di lavoro in titanio ad alta scorrevolezza, assieme ai rubinetti rotanti, garantisce un'ottima operatività, anche nelle situazioni più impegnative, particolarmente apprezzata nell'impiego in modalità bipolare.



Elettrodi

E' disponibile un'ampia gamma di elettrodi sia monopolari che bipolari o a freddo, caratterizzati da una elevata robustezza meccanica, grazie al generoso diametro del filamento impiegato. Inoltre, l'ansa a 90° presenta lo stesso layout dell'ansa del resettore standard, anziché ad anello o ad ovale, conferendole una maggiore efficienza operativa.



Elettrobisturi Touch 200

Questo elettrobisturi nasce per l'impiego nella chirurgia monopolare e bipolare, a cielo aperto o in laparoscopia e si presta ad essere impiegato in maniera ottimale con il mini resettore Centrel in soluzione salina, nella modalità bipolare. In tale contesto, la forma d'onda della corrente elettrochirurgica erogata, è così precisa da consentire il suo impiego senza ricorrere ad alcuna anestesia, impostando la potenza a valori bassi.



Accessori opzionali Elettrodi bipolari pluriuso per il canale operativo da 5 Fr. della camicia OS3.

BE3



BE4



BE5



Visita centrel.com per maggiori informazioni



Elettrobisturi Touch 200

<i>Frequenza di lavoro</i>	360 Khz + - 10% monopolare e bipolare.
<i>Potenza</i>	Monopolare taglio puro 200W / 300Ohm, bipolare taglio in soluzione salina 120W / 50Ohm.
<i>Circuito di uscita</i>	Flottante, isolato da terra alle alte e basse frequenze.
<i>Comando a pedale</i>	Doppio, stagno all'immersione (IPN8).
<i>Impiego monopolare</i>	Con uno o due manici, strumenti con comandi manuali o a pedale.
<i>Impiego bipolare</i>	Strumento con comando a pedale.
<i>Temporizzazione</i>	Impulso durata da 10 millisec. a 30 sec.
<i>Sistema autotest</i>	Mediante 2 microprocessori con autotest all'accensione; controllo continuo durante il funzionamento e blocco erogazione in caso di guasto con visualizzazione del codice errore.
<i>Controllo elettrodo neutro</i>	Con l'uso di elettrodi a sezione doppia o singola con allarmi acustici e visivi.
<i>Alimentazione</i>	230 VAC - 50 Hz, 750 VA.
<i>Conforme a</i>	CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-2-2, Classe I tipo CF
<i>Dimensioni e peso</i>	370 x 144 x 319 (l x h x p) mm., peso 6Kg.

Miniresettore 18.5 Fr.

<i>Tecnologia</i>	Bipolare standard, monopolare opzionale.
<i>Diametro</i>	6 mm. con camicia interna da 5 mm. sporgente.
<i>Compatibilità ottica</i>	HD29 a 0°, 12°, 30°. Ideale 12°.
<i>Irrigazione</i>	Flusso doppio con rubinetti rotanti.
<i>Elemento di lavoro</i>	Passivo in titanio.
<i>Elettrodi</i>	Ansa 90°, ansa dritta, a coltello. Altri a richiesta.
<i>Modalità di sterilizzazione</i>	Liquido, autoclave, Steris, Sterrad, EtO
<i>Conforme alla direttiva</i>	UE 2017/745 MDR, 93/42 CEE

Strumenti chirurgici

<i>PC4, FG1, PC7, PC9</i>	Layout semirigido	Lunghezza operativa 34 cm., totale 41 cm.
<i>PC8, FG5</i>	Layout semiflex	Lunghezza operativa 38 cm., totale 46 cm.
<i>BE3, BE4, BE5</i>	Layout semirigido	Lunghezza operativa 36 cm., totale 48 cm.

100 - IT - 0620



Centrel srl
 Viale Europa, 18
 35020 Ponte San Nicolò (PD)
 Tel 049-2950959 fax 049-664442
 info@centrel.com
centrel.com

