

## Datos técnicos:

CE  
0297



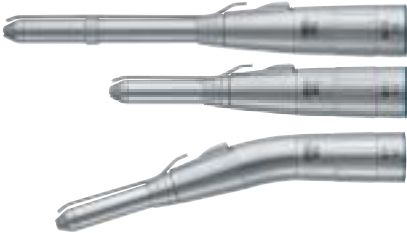
## Elcomed

Tipo:	SA-200 C	SA-200
Límites de torque:	con calibración, 2 – 70 Ncm	10 – 100 %
Documentación:	sí	–
Inicio:	sí	sí
Voltaje:	100 – 130 V o 220 – 240 V 50/60 Hz	
Potencia máx. de salida/ torque en el motor:	200 W/10 Ncm	
Revoluciones del motor:	20 – 50.000 r.p.m., escala de seguridad a 40.000 r.p.m.	
Instrumentos compatibles:	conexión ISO, DIN 13.940, ISO 3964, sin luz	
Longitud del cable del motor:	1,8 m o 3,5 m	
Flujo de irrigación:	aprox. 40 – 130 ml/min	
Altura/ancho/profundidad:	119 x 300 x 298 mm	
Peso total:	7,6 kg	6,8 kg

## Accesorios Elcomed.



Contra-ángulos quirúrgicos W&H



Piezas de mano quirúrgicos W&H



Pedal de control variable S-NV 1,  
para usuarios quirúrgicos con  
exigencias más altas.



Soporte móvil ST-GN, acero  
inoxidable, altura regulable.



Cuña para pedal S-NV –  
aumenta la inclinación del pedal  
en 4° por cuña.



Caja de esterilización – con soporte  
especial para el motor, cable, piezas de  
manos y contra-ángulos etc.



Maletín de transporte ST-K 29 – para  
transporte y tratamientos ambulatorios.

Soluciones técnicamente perfectas de W&H.

Solicite su Elcomed de W&H a través de su distribuidor  
especializado.

**W&H** | **IBERICA**

Wehadent Ibérica S.L.  
España, E-46017 Valencia

✉ C/ Ciudad de Melilla, 3, Bajo

☎ +34-96-353 2020

☎ +34-96-353 2579

@ oficinas.es@wh.com

🌐 wh.com



**elcoMED**

El talento polifacético  
en cirugía.



C I R U G Í A O R A L



# La clave para el éxito en el tratamiento.

La complejidad de los procedimientos quirúrgicos exige una elevada profesionalidad y cualificación, además de ello, el cirujano requiere una unidad de trabajo inteligente que le ofrezca el respaldo necesario para lograr resultados óptimos en sus tratamientos.

**Superior en todos los campos.** Con Elcomed se pone a disposición de cirujanos e implantólogos como una unidad de trabajo potente y multifuncional. La amplia gama de posibilidades que ofrece el sistema, permite aplicarlo en la cirugía maxilofacial, la implantología, microcirugía y pequeña cirugía ósea.

## Elcomed – el sistema más inteligente:

- motor sin escobillas: fuerte y potente – 200 W, 10 Ncm
- amplia gama de revoluciones de 20 a 50.000 r.p.m. en el motor
- una elevada precisión en el torque gracias a la calibración, 2 – 70 Ncm
- 20 programas ajustables individualmente
- inicio por tarjeta con chip
- posibilidad de registro de datos
- apto en quirófanos



# La virtud de un uso confortable.

El concepto de uso en Elcomed le da especial importancia a la visibilidad y a una manipulación sencilla. En la pantalla gráfica se reconocen inmediatamente todos los parámetros de importancia. El ajuste se lleva a cabo mediante botones iluminados con puntos de presión y señales acústicas de confirmación. Todas las funciones importantes se pueden controlar desde la parte frontal de la consola.

Se encuentran a su disposición 20 programas, para la definición de los parámetros a usar durante los tratamientos. Los valores ajustados en cada programa son guardados automáticamente por Elcomed. Elcomed posee dos conexiones de motor. Así se puede conectar y preparar, según las necesidades, un segundo instrumento para otros pasos en el tratamiento.



## La pantalla de Elcomed:

- |   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| ① Velocidad máxima preseleccionada (r.p.m.)                         | ④ Las columnas analógicas muestran el torque actual | ⑦ Programa                  |
| ② Las columnas analógicas muestran el número de revoluciones actual | ⑤ Cantidad de solución refrigerante                 | ⑧ Acceso a submenú          |
| ③ Torque máximo preseleccionado (valor en % o en Ncm)               | ⑥ Transmisión del instrumento                       | ⑨ Sentido de giro del motor |
|   |   | ⑩ Ajuste +/-                |

**Tarjeta INI: Algo mas que una tarjeta.** El ajuste de Elcomed a determinados parámetros preseleccionados con la tarjeta INI.

**Orientado al usuario:** El ajuste individual de los programas puede ser almacenado en la tarjeta INI del usuario. Al introducir la tarjeta INI, se dispone inmediatamente de los programas almacenados.

### Orientado al sistema:

La mayoría de los sistemas de implantes describen parámetros de trabajo específicamente definidos para cada paso durante el tratamiento.

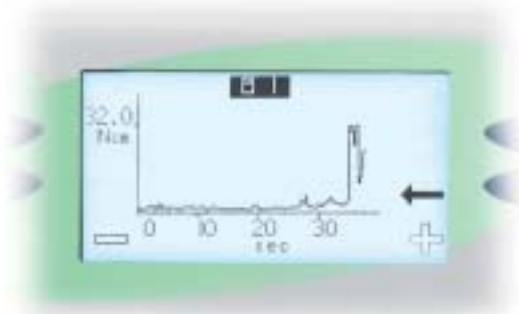
Los parámetros de los programas correspondientes serán almacenados en la tarjeta INI. Al

introducir la tarjeta INI, se dispone inmediatamente de los programas almacenados.



**Pedal.** El pedal de control se asienta firmemente en el suelo, es fino y por ello especialmente cómodo en su manejo; tanto sentado como de pie. La gran ventaja es que le permite tener las manos libres y estériles. Los programas preseleccionados se pueden seleccionar con el pie.

**Tarjeta DOC: La documentación.** Un procedimiento profesional incluye también la documentación de los datos del paciente y del tratamiento con fines protocolarios, médicos o forenses. Elcomed, en su versión SA-200 C, permite el almacenaje de los datos del tiempo y la evolución del torque. Los datos se muestran en la pantalla y se guardan para ser archivados en la tarjeta DOC. Los datos almacenados en la tarjeta DOC pueden ser leídos en la pantalla de su Elcomed.



Registro de la evolución de los tratamientos realizados.



Pedal de control S-NV

# El mejor en cirugía a cualquier escala.

Los procedimientos quirúrgicos exigen una fuerte propulsión que al mismo tiempo permita una dosificación adecuada de la fuerza. Precisamente aquí está la mayor ventaja del motor Elcomed.

Con 10 Ncm es lo mejor en cuestión de torque. En cada aplicación el motor posee suficiente fuerza de reserva, ofreciendo total seguridad.

La versatilidad de Elcomed se debe a su gama de revoluciones extremadamente amplia, desde 20 hasta 50.000 r.p.m.

El motor sin escobillas es fiable, libre de mantenimiento y esterilizable.

El funcionamiento altamente silencioso favorece la concentración durante el trabajo. Los accesorios quirúrgicos que posean conexión ISO son compatibles.

*Poco calentamiento*

*Ligero, manejable*



*Conexión ISO*

*Rodamientos encapsulados y con lubricación permanente – silenciosos*

*Robusto, con fuerte torque*

*Motor sin escobillas – fiable, libre de mantenimiento*

*Esterilizable hasta 135 °C y adicionalmente es apto para ser termodesinfectado con la utilización del tapón de protección*

## Elevada precisión en el torque: Seguridad durante el tratamiento.

Elcomed SA-200 C ofrece un ajuste del torque desde 2 hasta 70 Ncm.

El éxito de algunos pasos durante el tratamiento depende notablemente de la aplicación de un torque definido. El torque efectivo depende, sin embargo, del tipo, estado de mantenimiento y antigüedad del instrumento utilizado. Con la posibilidad de calibrar el torque, Elcomed SA-200 C ofrece una solución ejemplar.



Para la calibración se mide el torque dado por el instrumento, en ese momento. Los resultados: Una elevada precisión en el torque y seguridad durante el tratamiento.



## Refrigeración perfecta.

De todos es sabido que la condición básica para un tratamiento conservador del tejido es la refrigeración, por esta razón la bomba proporciona una cantidad de solución refrigerante ajustable de aprox. 40 a 130 ml/min. Además la bomba es accionable tanto desde la consola como desde el pedal y el cajón frontal permite un cambio sencillo del tubo de la irrigación.

**Muy bien ubicado.** La pieza de mano y el soporte del motor se pueden fijar tanto a la consola como ser utilizados independientemente.



**Higiene simplificada.** El motor con cable y el soporte para el motor son esterilizables hasta 135 °C. En las cajas para esterilización adicionalmente suministradas, se pueden envasar adecuadamente el motor con cable y los instrumentos. El motor puede ser termodesinfectado con la protección de un tapón (disponible como accesorio). La parte frontal de los aparatos se puede limpiar fácilmente y se puede cubrir adicionalmente con una funda de protección.



**Data Matrix Code.** Con el equipamiento correspondiente, facilita la identificación y el seguimiento de productos, así como el desarrollo y el seguimiento de los procesos de higiene y cuidados.

**Apto para quirófano!** Elcomed respeta todas las normas y criterios respecto a las directrices europeas relativas a productos sanitarios:

- Normas de seguridad IEC 601
- Comprobado EMV
- Comprobado AP, zona M para el motor con cable y pedal
- CE 0297

**Garantía W&H.** Elcomed cumple con las exigentes y rigurosas normas e indicaciones europeas para productos sanitarios de clase IIa.

W&H garantiza Elcomed por un año.