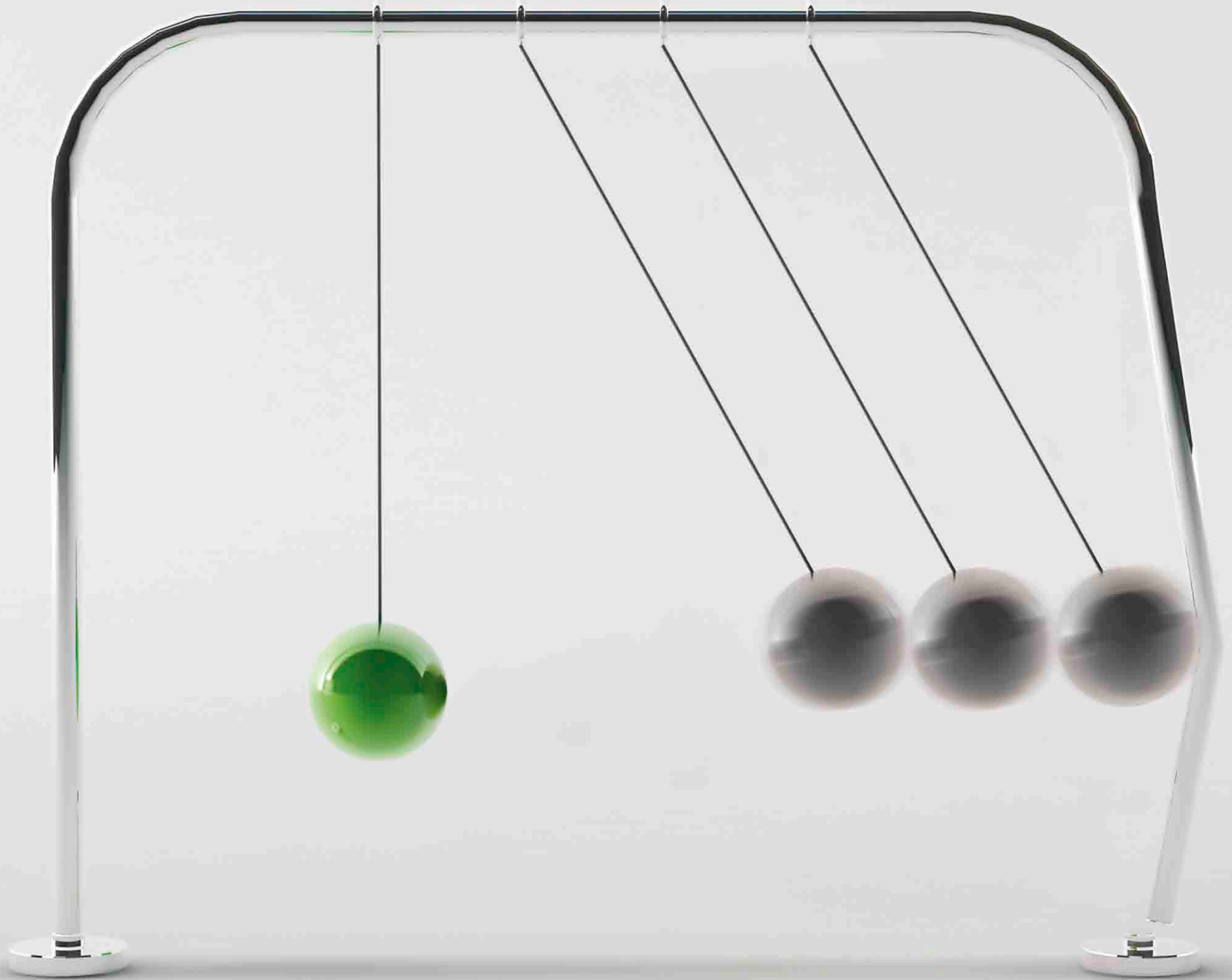




# 80 Ncm

Powerful for surgery



elcomed

# Anwendungskomfort logisch integriert

Nur eine Bedienebene zur Einstellung aller benötigten Parameter. Die Möglichkeit, die sechs wichtigsten und immer wiederkehrenden Arbeitsschritte als individuelle Programme zu speichern. Lückenlose Dokumentation ohne Zusatzkosten. Und dabei höchste Sicherheit und Präzision: Elcomed von W&H.



Ein Display,  
tausende  
Möglichkeiten  
Das Elcomed  
macht  
komplizierte  
Prozesse so einfach  
wie möglich.

## Einfach bedient

Nur eine Bedienebene, über die sich die Werkseinstellungen der einzelnen Programme einfach und individuell durch Sie adaptieren lassen. Eine Fußsteuerung, mit der Sie von einem Programm zum nächsten weiterschalten können, die Drehrichtung des Instruments ändern und die Flüssigkeitszufuhr sowie den Motor starten und stoppen können.

## Elcomed – Faszination Motor

- > Kürzester und leichtester Motor mit 50.000 rpm
- > Verwendbar für alle Instrumente mit ISO-Anschluss
- > Bis zu 80 Ncm am rotierenden Instrument
- > Maschinelle Gewindeschneide-Funktion
- > Mit Data Matrix Code zur elektronischen Produktidentifizierung
- > Inklusive Instrumentenablage, thermodesinfizierbar und sterilisierbar

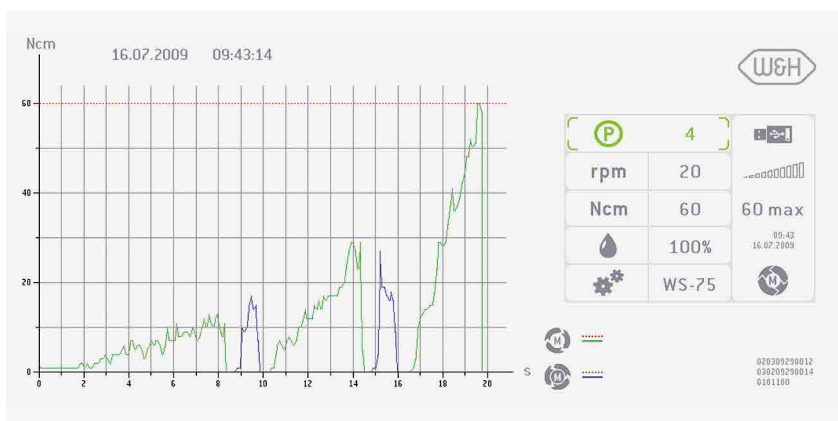
## Am besten zu Fuß

Bedienen Sie das W&H Elcomed über die multifunktionale Fußsteuerung. Damit Sie die Hände frei haben für Ihr Instrument.



# Lückenlose Dokumentation garantiert

Jeder Anwendungsschritt wird lückenlos dokumentiert und kann über die USB-Schnittstelle und den im Lieferumfang integrierten USB-Stick jederzeit abgerufen werden.



Drehmoment-Aufzeichnung eines Behandlungsschrittes inklusive der eingestellten Parameter

**Ohne zusätzliches Programm – ohne zusätzliche Kosten**  
Die Daten werden als Bitmap- und als csv-Datei, zum Import in Standard-Auswertungsprogramme, ausgegeben.



## Genormt und geprüft

Elcomed hält alle erforderlichen Normen und Richtlinien ein:

- > Sicherheitsnormen IEC 60601
- > EMV-geprüft
- > AP-geprüft, Zone M für Fußsteuerung
- > CE 0297

## Sicher, zuverlässig, stark

Das W&H Elcomed wurde exakt für die Bedürfnisse der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, der zahnärztlichen Chirurgie und der Implantologie konzipiert. Zum Beispiel die maschinelle Gewindeschneide-Funktion für Gewindeschritte: sie minimiert die Kompression auf den Knochen und ermöglicht dadurch eine stressfreiere Einheilung des Implantats.

# Instrumente und Zubehör von W&H

W&H bietet Ihnen eine umfassende Palette an chirurgischen Hand- und Winkelstücken mit und ohne LED Technologie sowie spezielle Sägehandstücke für den mikrochirurgischen Bereich. Hochwertiger Edelstahl mit einer kratzfesten Beschichtung macht sie besonders robust. Alle Instrumente sind komplett zerlegbar, thermodesinfizierbar und sterilisierbar.

## Zerlegbare Chirurgie-Instrumente mit Mini-LED+ und Generator

Um den hohen Hygiene-Anforderungen gerecht zu werden sind die Instrumente zerlegbar. Und natürlich auch wieder zusammenbaubar.

## Operieren mit Tageslicht-Qualität – und mit autarken Lichtquellen

Die W&H Chirurgie-Instrumente mit **Mini-LED+** generieren ihr perfektes, taghelles Licht aus eigenem Antrieb. Grund dafür ist der integrierte Generator, der die LED mit

**led+**



S-11 LG

WS-75 LG

## Arbeiten in alle Richtungen

Mit unseren komplett zerlegbaren Sägehandstücken S-8 R, S-8 S und S-8 O. Die drei Modelle bieten eine perfekte und langlebige Lösung für Umstellungs-Osteotomien oder

Knochenentnahmen mit sagittaler, oszillierender oder reziproker Bewegung. Welche Richtung Sie auch einschlagen: mit W&H haben Sie einen verlässlichen Partner an Ihrer Seite.



S-8 R

S-8 O

S-8 S

## Praktische Sterilisationskassette

mit passenden Aufnahmen für Hand- und Winkelstücke, Motor und zur schonenden Sterilisation des damit verbundenen Motorkabels.

Mehr Instrumente und Produkte finden Sie auf **wh.com**



# Elcomed: Die Nummer 1 im Operationssaal



Bis zu 80 Ncm Drehmoment am rotierenden Instrument. Ein Motor, der bei einer Leistung von 50.000 Umdrehungen pro Minute zu den kürzesten und leichtesten in seiner Klasse zählt.

W&H Elcomed: Qualität und Stärke auf höchstem Niveau – für alle chirurgischen Anforderungen.

# Technische Daten

QR-Code mit dem  
Mobiltelefon scannen  
und mehr über das  
Elcomed erfahren



Abb. Symbolfotos. Zusatz-Ausstattung und Inhalt der gezeigten  
Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Typ:	SA-310
Max. Drehmoment am rotierenden Instrument*:	80 Ncm
Dokumentation**:	ja / USB
Netzspannung:	100 – 130 V oder 220 – 240 V
Frequenz:	50 / 60 Hz
Max. mechanische Abgabeleistung:	100 W
Max. Drehmoment am Motor:	7 Ncm
Drehzahlbereich am Motor im Nennspannungsbereich:	300 min <sup>-1</sup> – max. 50.000 min <sup>-1</sup> , Sicherheitsstufe bei 40.000 min <sup>-1</sup>
Vorgesehene Aufsatzinstrumente:	ISO-Anschluss 3964 [DIN 13.940]
Länge Motorkabel:	1,8 m oder 3,5 m
Kühlmitteldurchflussmenge bei 100 %:	min. 90 ml/min
Höhe / Breite / Tiefe:	109 x 256 x 305 mm
Fußsteuerung:	ja

\* Einstellung mit WS-75 und WI-75

\*\* auch ohne Dokumentationsfunktion erhältlich

**Hygiene leicht gemacht:** Motor, Kabel und Motorablage  
sind thermodesinfizierbar und sterilisierbar bis 135 °C.



Bestellen Sie Elcomed über Ihren Fachhändler.

## Hersteller:

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH  
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1  
5111 Bürmoos, Austria  
t + 43 6274 6236-0  
f + 43 6274 6236-55  
office@wh.com  
wh.com

## Vertrieb:

W&H Deutschland GmbH  
Raiffeisenstraße 4  
83410 Laufen, Deutschland  
t + 49 8682 8967-0  
f + 49 8682 8967-11  
office.de@wh.com  
wh.com

W&H Austria GmbH  
Ignaz-Glaser-Straße 60  
5111 Bürmoos, Austria  
t + 43 6274 6236-239  
f + 43 6274 6236-890  
office.at@wh.com  
wh.com

W&H CH-AG  
Industriepark 9  
8610 Uster, Schweiz  
t + 41 43 4978484  
f + 41 43 4978488  
info.ch@wh.com  
wh.com