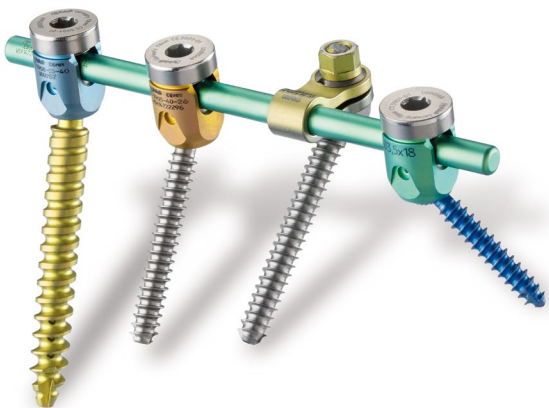


# neon<sup>3</sup><sup>TM</sup>

universal OCT spinal stabilization



**+** Die perfekte Lösung für Ihre tägliche Herausforderung

The perfect solution for your daily challenge

100 Jahre

**Ulrich**  
medical

## System | System

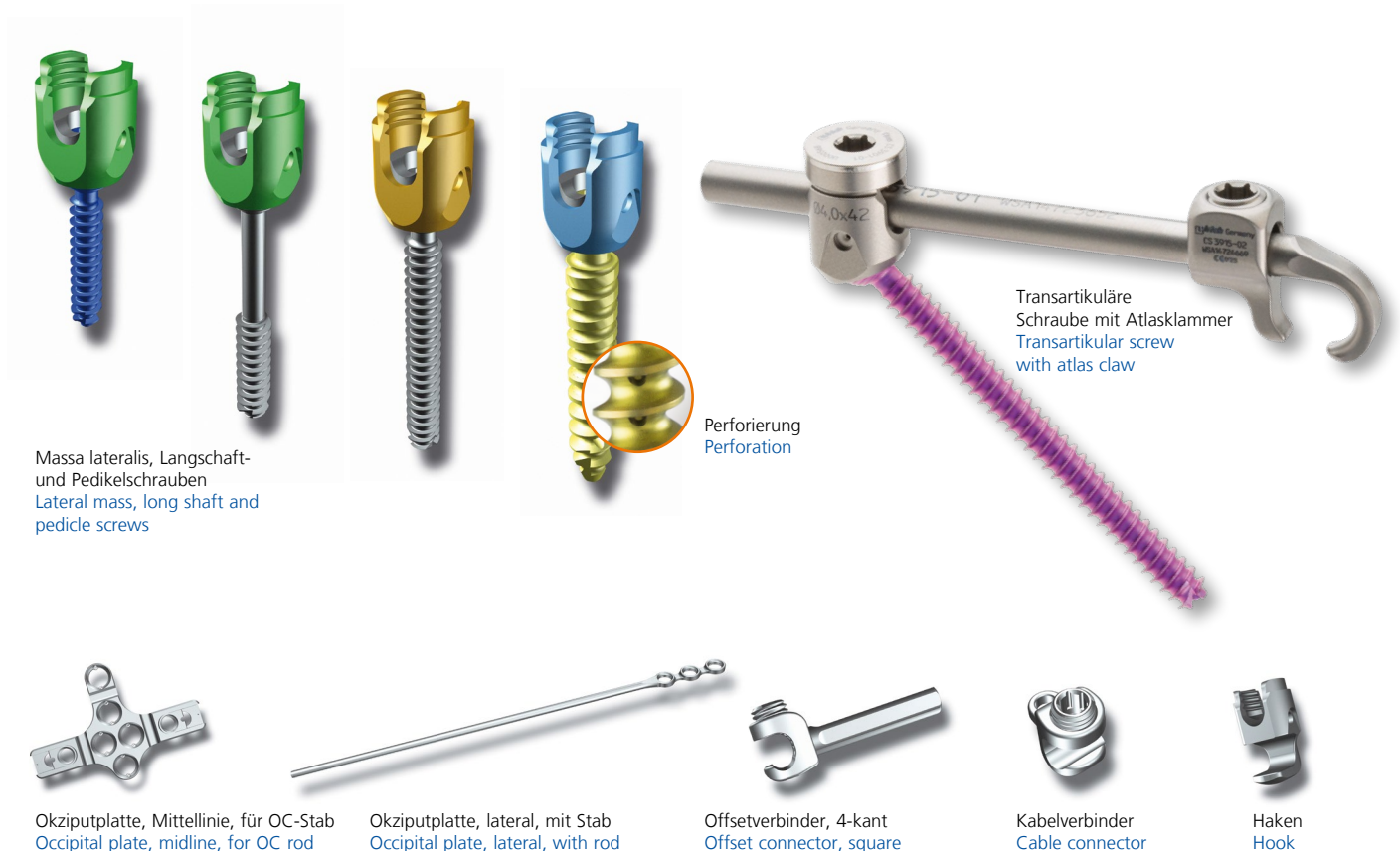
- Universales System zur dorsalen Stabilisierung
- Vom Okziput bis zur mittleren thorakalen Wirbelsäule
- Alle Techniken der Schraubenplatzierung möglich
- Polyaxiale und kanülierte Schrauben
- CAS vorbereitet

- Universal system for posterior stabilization
- From occiput to the mid-thoracic spine
- All techniques of screw placement
- Polyaxial and cannulated screws
- CAS prepared

## Instrumentierungstechniken | Instrumentation options

- OC-Stabilisierung
- Massa lateralis Schrauben in verschiedenen Varianten
- Transartikuläre C1/C2-Instrumentierung nach Magerl
- Transpedikuläre Instrumentierung C2 bis BWS
- Translaminäre Instrumentierung nach Wright

- OC stabilization
- Lateral mass screws available in different versions
- Transarticular C1/C2 instrumentation acc. to Magerl
- transpedicular instrumentation C2 to thoracic spine
- translaminar instrumentation acc. to Wright



## Bestimmungsgemäßer Gebrauch | Intended use

Das okzipito-zervikale System neon<sup>3™</sup> dient zur operativen Stabilisierung, Fixierung und Korrektur von Fehlstellungen der menschlichen Halswirbelsäule, falls notwendig, auch unter Einschluss des okzipito-zervikalen Überganges sowie gegebenenfalls des zervikothorakalen Überganges.

The neon<sup>3™</sup> occipito-cervical system is used for surgical stabilization, fixation and correction of misalignment of the cervical spine in humans and includes the occipitocervical and cervicothoracic transitions if necessary.

## Vorteile | Advantages

### Sicher

- Kanülierte Schrauben für sichere Schraubenplatzierung
- Einbringung der Schrauben durch Trokar-System
- Hochpräzise Bohrhilfe mit einfacher Tiefeneinstellung
- Vorbereitet für die Navigation – keine zusätzlichen Instrumente notwendig
- OC-Platten mit Back-out Schutz für Schrauben

### Anwenderfreundlich

- Ergonomische Instrumente für perfekte Kontrolle
- Polyaxiale Tulpenschrauben mit und ohne Vorwinkelung
- Hohe Flexibilität durch große Auswahl an Verbindern
- Farbcodierung von Implantaten und Instrumenten

### Stabil

- Höchste Stabilität auf dem Markt
- Kobaltchromstäbe für Deformitäten und lange Instrumentierungen
- Kombinierbar mit winkelstabilen Schrauben (neon™)
- Einzigartige C1/C2-Verschraubung

### Secure

- Cannulated screws for secure screw placement
- Introduction of the screws via the trocar system
- Highly precise drill guide with simple depth adjustment
- Prepared for navigation – no additional instruments needed
- OC plates with back-out protection for screws

### User-friendly

- Ergonomic instruments for perfect control
- Polyaxial tulip screws with and without preangulation
- High degree of flexibility due to a large selection of connectors
- Color-coding of implants and instruments

### Stable

- Highest degree of stability on the market
- Cobalt chrome rods for deformities and long instrumentations
- Can be combined with stable-angle screws (neon™)
- Unique C1/C2 screw fixation



## IHR ulrich medical® PLUS

- + Universales System für alle Platzierungstechniken
- + Sichere offene und perkutane Anwendung
- + Genügt höchsten Stabilitätsanforderungen
- + Hochwertige Instrumente, geeignet für Navigation

## YOUR ulrich medical® ADVANTAGE

- + Universal system for all placement techniques
- + Secure open and percutaneous application
- + Meets the highest stability requirements
- + High-quality instruments, suitable for navigation

## Komponenten-Auswahl | Component selection

Implantate   Implants		Art.-Nr.   Product number
Schraube, Ø 3,5 mm, Längen 10 mm – 20 mm	Screw, Ø 3.5 mm, lengths 10 mm – 20 mm	CS 3902-35-10 – CS 3902-35-20
Schraube, Ø 4,0 mm, Längen 10 – 20 mm	Screw, Ø 4.0 mm, lengths 10 mm – 20 mm	CS 3903-40-10 – CS 3903-40-20
Schraube, Langschaft, kanüliert, Ø 4,0 mm, Längen 26 mm – 40 mm	Screw, long shaft, cannulated, Ø 4.0 mm, lengths 26 mm – 40 mm	CS 3904-40-26 – CS 3904-40-40
Schraube, kanüliert, Ø 4,0 mm, Längen 20 mm – 36 mm	Screw, cannulated, Ø 4.0 mm, lengths 20 mm – 36 mm	CS 3905-40-20 – CS 3905-40-36
Schraube, kanüliert, medial vorgewinkelt, Ø 4,0 mm, Längen 20 mm – 36 mm	Screw, cannulated, favored angle medial, Ø 4.0 mm, lengths 20 mm – 36 mm	CS 3906-40-20 – CS 3906-40-36
Schraube, kanüliert, Ø 4,5 mm, Längen 25 mm – 50 mm	Screw, cannulated, Ø 4.5 mm, lengths 25 mm – 50 mm	CS 3907-45-25 – CS 3907-45-50
Schraube, kanüliert, Ø 5,0 mm, Längen 25 mm – 55 mm, perforiert	Screw, cannulated, Ø 5.0 mm, lengths 25 mm – 55 mm, perforated	CS 3907-55-25 – CS 3907-55-55
Schraube, kanüliert, kranial vorgewinkelt, Ø 4,0 mm, Längen 34 mm – 50 mm	Screw, cannulated, favored angle cranial, Ø 4.0 mm, lengths 34 mm – 50 mm	CS 3909-40-34 – CS 3906-40-50
neon™ Schraube, selbstschneidend, kanüliert, Ø 4,0 mm, Längen 20 mm – 38 mm	neon™ screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, lengths 20 mm – 38 mm	CS 1401-20T – CS 1401-38T
Stab, Titanlegierung, Ø 4,0 mm, Längen 20 mm – 200 mm	Rod, titanium alloy, Ø 4.0 mm, lengths 20 mm – 200 mm	CS 3910-020 – CS 3910-200
Stab, Titanlegierung, Ø 4,0 mm, Länge 240 mm, mit Sechskant	Rod, titanium alloy, Ø 4.0 mm, length 240 mm, with hex end	CS 3910-240
Stab, Kobaltchrom, Ø 4,0 mm, Länge 240 mm, mit Sechskant	Rod, CoCr, Ø 4.0 mm, length 240 mm, with hex end	CS 3911-240
OC-Stab, Reintitan, Ø 4,0 mm, Länge 240 mm, mit Sechskant, Langloch	OC rod, pure titanium, Ø 4.0 mm, length 240 mm, with hex end, long hole	CS 3912-240
OC-Stab, Titanlegierung, Ø 4,0 mm, gerade, Länge 240 mm, Langloch	OC rod, titanium alloy, Ø 4.0mm, straight, length 240 mm, long hole	CS 3913-40-03
OC-Stab, Titanlegierung, Ø 4,0 mm, gerade, Länge 240 mm, Schraubenloch	OC rod, titanium alloy, Ø 4.0mm, straight, length 240 mm, screw hole	CS 3913-40-04
Okziputplatte, lateral, mit Stab	Occipital plate, lateral, with rod	CS 3913-05
Okziputplatte, Mittellinie, 47 mm, für OC-Stab	Occipital plate, midline, 47 mm, for OC rod	CS 3913-06
Okziputplatte, Mittellinie, 57 mm, für OC-Stab	Occipital plate, midline, 57 mm, for OC rod	CS 3913-07
Okziputschraube, Ø 5,0 mm, selbstschneidend, Längen 6 mm – 16 mm	Occipital screw, Ø 5.0 mm, self-tapping, lengths 6 mm – 16 mm	CS 3913-50-06 – CS 3913-50-16
Atlasclammer, bestehend aus Stab, Ø 4,0 mm und Gegenhaken, Ø 4,0 mm	Atlas claw, consisting of rod, Ø 4.0 mm and counter hooks, Ø 4.0 mm	CS 3915-01, -02, -03
Haken	Hooks	CS 3916-01, -02, -03, -04
Kabelverbinder	Cable connector	CS 3918-01
Offsetverbinder, 4-kant Offsetverbinder, 4-kant, lang	Offset connector, square Offset connector, square, long	CS 3918-02-02, -03
Offsetverbinder, parallel, rechts, Längen 7 – 20 mm	Offset connector, parallel, right, lengths 7 – 20 mm	CS 3918-06-07 – CS 3918-06-20
Offsetverbinder, parallel, links, Längen 7 – 20 mm	Offset connector, parallel, left, lengths 7 – 20 mm	CS 3918-07-07 – CS 3918-07-20

patented  
or/and  
pat. pend.