

SMOKIE PEN

für ein sicheres,
RAUCHFREIES
Operationsfeld

Teleskopierbarer Rauchgaskauter
mit beschichteter Messerelektrode

Telescopic Smoke Evacuation Pencil with coated blade electrode



Chirurgischer Rauch und seine Gefahren

Chirurgischer Rauch ist das aerosolierte Nebenprodukt, das bei chirurgischen Eingriffen entsteht, wenn Gewebe geschnitten, koaguliert oder verdampft wird und stellt eine unsichtbare Gefahr für das exponierte OP-Personal dar.

Er besteht aus Partikeln wie Chemikalien (z.B. Benzol, Formaldehyd) und Mikroorganismen (z.B. Bakterien und Viren), die bei elektrochirurgischen Eingriffen freigesetzt werden, und kann zu Atemproblemen sowie auch langfristigen gesundheitlichen Problemen und sogar Krebs führen.

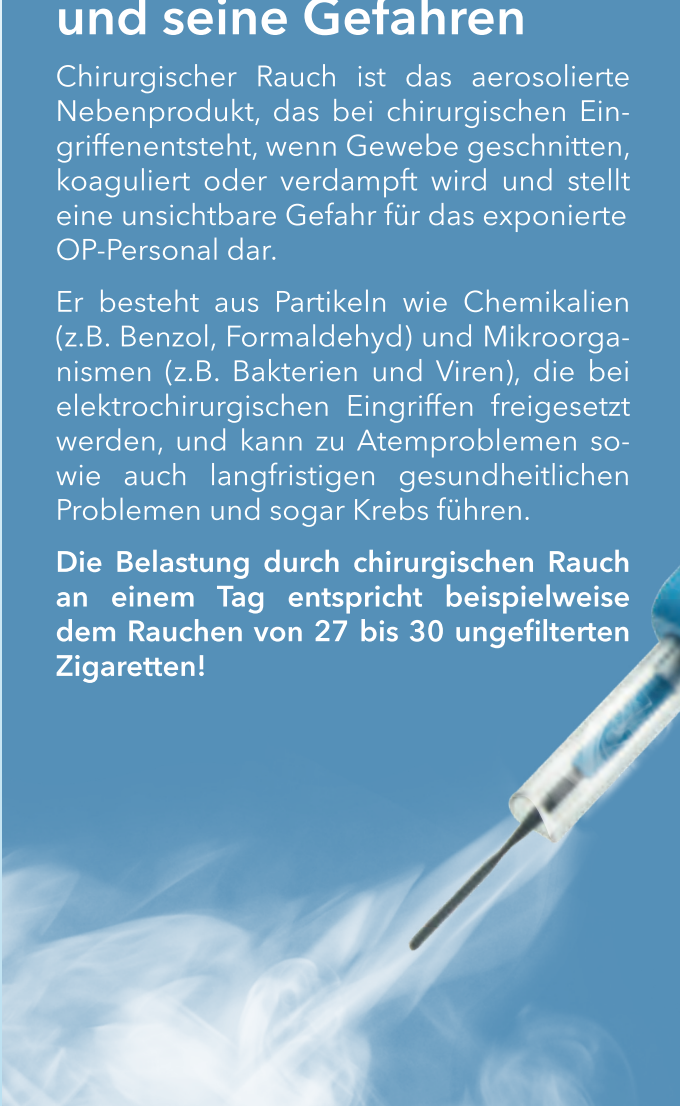
Die Belastung durch chirurgischen Rauch an einem Tag entspricht beispielweise dem Rauchen von 27 bis 30 ungefilterten Zigaretten!

SMOKIE PEN

Teleskopierbarer Rauchgaskauter mit beschichteter Messerelektrode

Durch die Teleskopfunktion ist es möglich, dass sich der Rauchgaskauter perfekt an unterschiedliche chirurgische Umgebungen anpasst und optimale Manövrierbarkeit und Reichweite gewährleistet werden. Eine spezielle verstellbare Absaugspitze garantiert nicht nur eine sichere und effiziente Rauchgasabsaugung, sondern verbessert zudem die Sichtbarkeit im Operationsgebiet.

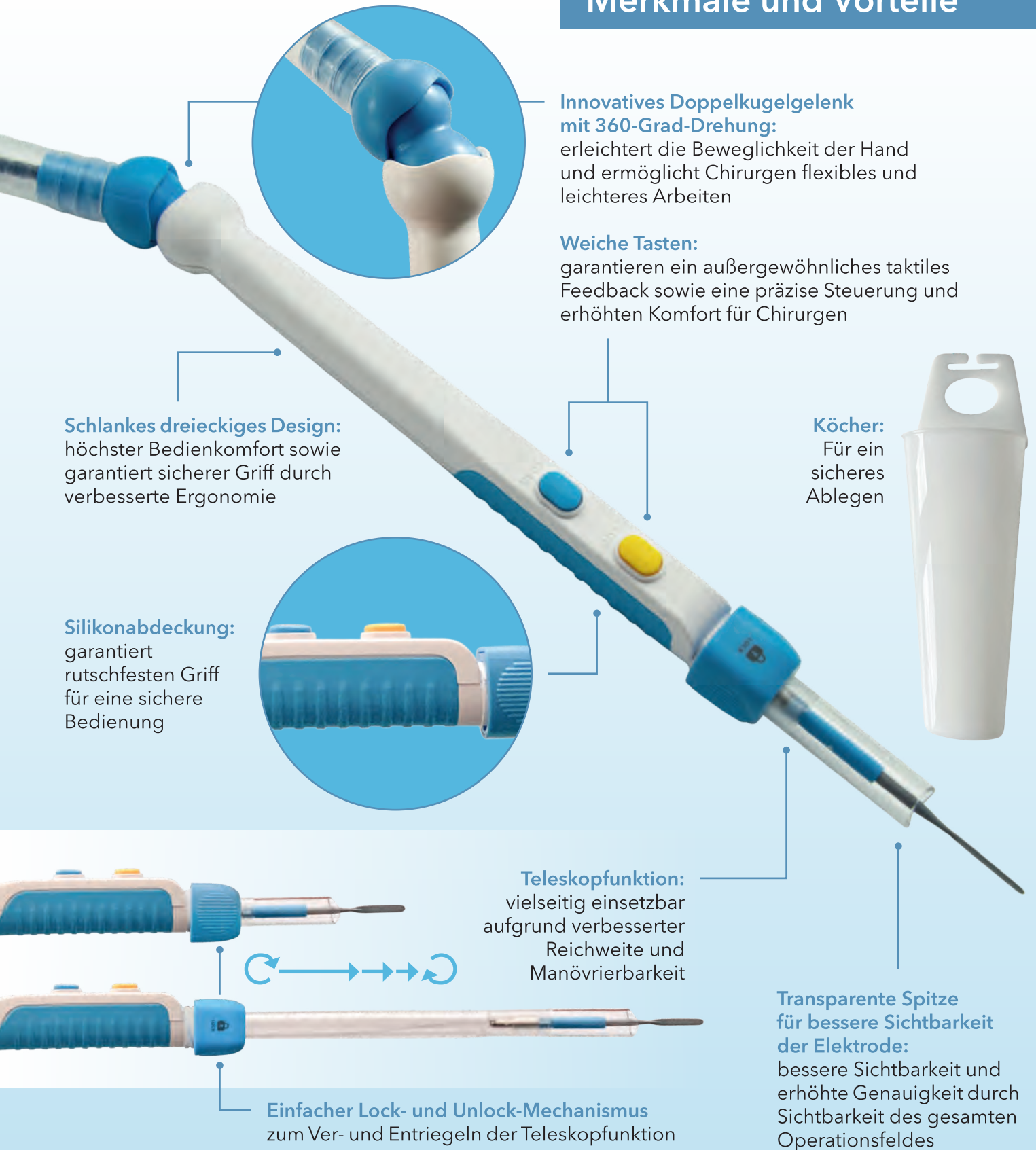
Unser Rauchgaskauter wurde zudem entwickelt, um das Personal im Operationssaal vor den täglichen Risiken der Rauchentwicklung in der Chirurgie zu schützen.



Effiziente
Absaugung
gefährlicher
Rauchgase

Verbesserte,
rauchfreie Sicht
auf das
Operationsfeld

Merkmale und Vorteile



Innovatives Doppelkugelgelenk mit 360-Grad-Drehung:

erleichtert die Beweglichkeit der Hand und ermöglicht Chirurgen flexibles und leichteres Arbeiten

Weiche Tasten:

garantieren ein außergewöhnliches taktiles Feedback sowie eine präzise Steuerung und erhöhten Komfort für Chirurgen

Schlankes dreieckiges Design:

höchster Bedienkomfort sowie garantiert sicherer Griff durch verbesserte Ergonomie

Silikonabdeckung:

garantiert rutschfesten Griff für eine sichere Bedienung

Köcher:

Für ein sicheres Ablegen

Teleskopfunktion:

vielseitig einsetzbar aufgrund verbesserter Reichweite und Manövrierbarkeit

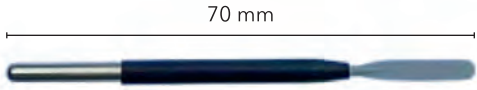
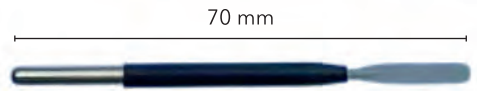
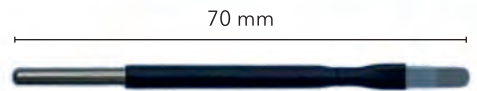
Transparente Spitze für bessere Sichtbarkeit der Elektrode:

bessere Sichtbarkeit und erhöhte Genauigkeit durch Sichtbarkeit des gesamten Operationsfeldes


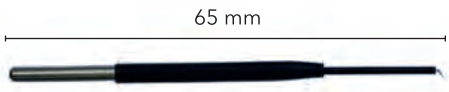
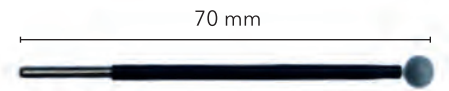
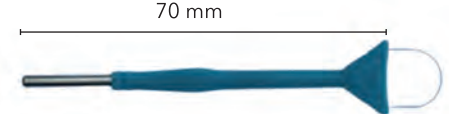



Einfacher Lock- und Unlock-Mechanismus

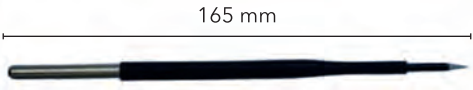
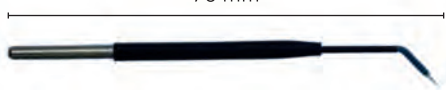




zum Ver- und Entriegeln der Teleskopfunktion

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | VE à [Stk.] |
|-------------|--|-------------|
| LSE-SE2021H | Teleskopierbarer Rauchgaskauter mit beschichteter Messerelektrode (Smokie pen) | 20 |

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | VE à [Stk.] | |
|-------------|---|---|-------------|---|
| FM1551M | BLADE electrode, 70 mm | Shaft Ø 2,4 mm x 70 mm | 10 |  |
| FM1450MB | BLADE electrode 70 mm, coated | Shaft Ø 2,4 mm x 70 mm, coated | 10 |  |
| FM1455MBI | BLADE electrode 70 mm, coated, isolated | Shaft Ø 2,4 mm x 70 mm, coated, isolated, tip 5 mm coated | 10 |  |

| | | | | |
|-------------|---|--|----|---|
| FM1552N | NEEDLE electrode 65 mm | Shaft Ø 2,4 mm x 65 mm, active length 28 mm | 10 |  |
| FM1552NB | NEEDLE electrode 65mm, coated | Shaft Ø 2,4 mm x 65 mm, active length 28 mm | 10 |  |
| FM1552NBI | NEEDLE electrode 65 mm, coated, isolated | Shaft Ø 2,4 mm x 65 mm | 10 |  |
| FM1465-TNIW | Micropoint NEEDLE electrode 65 mm, straight, tungsten | Shaft Ø 2,4 mm x 65 mm, isolated, tungsten ,coated, active length 5 mm, tip 0,08 mm | 10 |  |

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | VE à [Stk.] | |
|----------------|---|---|-------------|---|
| FM1465-TNAIW10 | Micropoint NEEDLE electrode 65 mm, angled 10 mm, tungsten | Isolated, tungsten, shaft Ø 2.4 mm x 65 mm, exposed length 30 mm, active length 3 mm, tip 0.06 mm. 45 ° angle, 10 mm from the tip | 10 |  |
| FM1465-TNAIW3 | Micropoint NEEDLE electrode 65 mm, angled 3 mm, tungsten | Isolated, tungsten, shaft Ø 2.4 mm x 65 mm, exposed length 30 mm, active length 3 mm, tip 0.06 mm, 45 ° angle, 3 mm from the tip | 10 |  |
| FM70K4B | BALL electrode Ø 4 mm, coated | Shaft Ø 2,4 mm x 70 mm, 4 mm Ball coated | 10 |  |
| C31-17-060 | LOOP electrode 10 x 10, length 70 mm | Isolated, sterile, length 70 mm | 25 |  |
| H15W15-70 | LOOP electrode 15 x 15, length 70 mm | Isolated, sterile, length 70 mm | 10 |  |
| H20W20-70 | LOOP electrode 20 x 20, length 70 mm | Isolated, sterile, length 70 mm | 10 |  |
| H25W25-70 | LOOP electrode 25 x 25, length 70 mm | Isolated, sterile, length 70 mm | 10 |  |

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | VE à [Stk.] | |
|-------------|---|---|-------------|---|
| FM1465-6NIB | NEEDLE electrode 165 mm, coated, isolated | Shaft Ø 2,4 mm x 165 mm, coated, isolated, active length 5 mm, tip 0,8 mm | 10 |  |
| FM1133NAIW | Micropoint NEEDLE electrode 76 mm, angled, tungsten | Shaft Ø 2,4 mm x 76 mm, tungsten, isolated, active length 10 mm, tip 0,06 mm 45 ° angle, 3 mm from tip | 10 |  |
| FM1650NIW | Micropoint NEEDLE electrode 42 mm, straight, tungsten | Shaft Ø 2,4 mm x 42 mm, tungsten, isolated, exposed length 20 mm, active length 3 mm, tip 0,06 mm | 10 |  |
| FM1651NIW | Micropoint NEEDLE electrode 54 mm, straight, tungsten | Shaft Ø 2,4 mm x 54 mm, tungsten, isolated, exposed length 30 mm, active length 3 mm, tip 0,06 mm | 10 |  |
| FM1652NAIW | Micropoint NEEDLE electrode 54 mm, angled 3 mm, tungsten | Shaft Ø 2,4 mm x 54 mm, tungsten, isolated, exposed length 30 mm, active length 3 mm, tip 0,06 mm, 45 ° angle, 3 mm from tip | 10 |  |
| FM1653NAIW | Micropoint NEEDLE electrode 54 mm, angled 10 mm, tungsten | Shaft Ø 2,4 mm x 54 mm, tungsten, isolated, Exposed length 30 mm Active length 10 mm, tip 0,06 mm, 45 ° angle, 3 mm from tip | 10 |  |

Für kurze Einsätze mit geringer
Rausgasentwicklung
erhalten Sie bei uns auch:

Einmalkauter mit abnehmbarer Spatel Elektrode

(Art.-Nr.: MED07C-5, VE à 50 Stk.)

