

KATALOG Lichtkoagulator

Lichtkoagulator LC 250 D (digital)

Basisgerät mit Netzkabel

- 24 Volt / 250 Watt Ausgangsleistung
- digitaler Timer mit Lichtbalken
- umschaltbar zwischen Timer und kontinuierlichem Betrieb
- 3 programmierbare Vorwahlzeiten
- Koagulationszeit über \oplus/\ominus -Tasten einstellbar

Bestell-Nr. LC250D.01



Sondenkabel

- an beiden Enden steckbar
- Länge 3 m, autoklavierbar
- passend für Basisgerät LC250D.01

Bestell-Nr. LC250D.02



Fußschalter für Netzgerät

- nach IP 68

Bestell-Nr. LC250D.03





Standardsonden für LC 250 D

Alle Standardsonden sind autoklavierbar und werden über den Fußschalter betätigt.

Standardsonde plan gerade

- 24 Volt / 250 Watt elektrische Leistung
- Andruckkörper Ø 16 mm
- Lichtleistung ca. 40 W/cm²

Bestell-Nr. LC250D.S13

Standardsonde keil gerade

- speziell für Rupturen
- 24 Volt / 250 Watt elektrische Leistung
- Andruckkörper Ø 16 mm
- Keillänge ca. 16 mm
- Lichtleistung ca. 25 W/cm²

Bestell-Nr. LC250D.S14

Standardsonde groß, plan gerade

- zur Koagulation von großen Flächen
- 24 Volt / 250 Watt elektrische Leistung
- Andruckkörper Ø 25 mm
- Lichtleistung ca. 25 W/cm²

Bestell-Nr. LC250D.S16

Standardsonde plan rechtwinklig

- für schwer zugängliche Stellen
- 24 Volt / 250 Watt elektrische Leistung
- Andruckkörper Ø 16 mm
- Lichtleistung ca. 40 W/cm²

Bestell-Nr. LC250D.S20

Standardsonde keil rechtwinklig

- für schwer zugängliche Stellen, insbesondere bei Rupturen
- 24 Volt / 250 Watt elektrische Leistung
- Andruckkörper Ø 16 mm
- Lichtleistung ca. 25 W/cm²

Keil parallel zur Längsachse

Bestell-Nr. LC250D.S23

alternativ:

Keil quer zur Längsachse (ohne Abb.) **Bestell-Nr. LC250D.S21**

Standardsonde plan 45°

- universell anwendbarer Andruckkörper
- 24 Volt / 250 Watt elektrische Leistung
- Andruckkörper Ø 16 mm
- Lichtleistung ca. 40 W/cm²

Bestell-Nr. LC250D.S30

Standardsonde keil 45°

- universell anwendbarer Andruckkörper, insbesondere bei Rupturen
- 24 Volt / 250 Watt elektrische Leistung
- Andruckkörper Ø 16 mm
- Lichtleistung ca. 25 W/cm²

Keil parallel zur Längsachse

Bestell-Nr. LC250D.S33

alternativ:

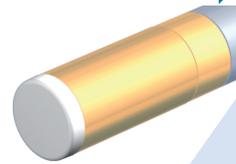
Keil quer zur Längsachse (ohne Abb.) **Bestell-Nr. LC250D.S31**

Lichtkoagulator LC 250 D (Zubehör)

Antihafkappen

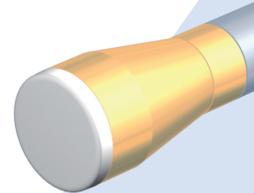
- für alle planen Standardsonden mit Ø 16 mm

Bestell-Nr. LCD.201



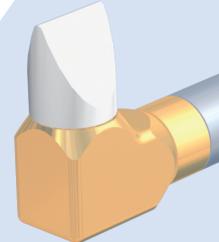
- für die plane Standardsonde mit Ø 25 mm

Bestell-Nr. LCD.202



- für alle keilförmigen Standardsonden

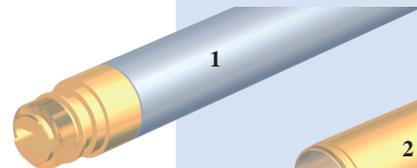
Bestell-Nr. LCD.203



Bestell-Nr. für Einzelteile Standardsonden

1-Sondenstab

Best.-Nr. LC250D.10



2-Andruckkörper plan gerade Ø 16 mm

Best.-Nr. LC250D.A13



3-Andruckkörper keil gerade Ø 16 mm

Best.-Nr. LC250D.A14



4-Andruckkörper groß plan gerade Ø 25 mm

Best.-Nr. LC250D.A16



5-Andruckkörper plan rechtwinklig Ø 16 mm

Best.-Nr. LC250D.A20



6-Andruckkörper keil parallel Ø 16 mm

Best.-Nr. LC250D.A23



7-Andruckkörper keil rechth. quer Ø 16 mm

Best.-Nr. LC250D.A21



8-Andruckkörper plan 45° Ø 16 mm

Best.-Nr. LC250D.A30



9-Andruckkörper keil 45° parallel Ø 16 mm

Best.-Nr. LC250D.A33



10-Andruckkörper keil 45° quer Ø 16 mm

Best.-Nr. LC250D.A31





Lichtkoagulator LC 250 D (Zubehör)



Sondenadapter

- für alle Endo- und sonstigen Aufschraubsonden (Seite 6-8)
- 24 Volt / 250 Watt elektrische Leistung
- über das Sondenkabel am Netzgerät anzuschließen
- mit Handschalter
- ⊕/⊖-Tasten auf der Rückseite zur Einstellung der Koagulationszeit
- autoklavierbar

Bestell-Nr. LC250D.40



Ersatzlampe

- für Lichtkoagulatoren LC 250 D (sowohl für Standardsonden als auch für Sondenadapter)
- 24 Volt / 250 Watt elektrische Leistung

Bestell-Nr. LCD.301



Lampenzieher

- für alle Sonden einschließlich Sondenadapter

Bestell-Nr. LCD.302



Dichtung für Sondenadapter

- passend für LC250D.40

Bestell-Nr. LCD.303



Dichtung für Standardsonden

Bestell-Nr. LCD.304



Aufziehtülle

- für Standardsonden zum Dichtungswechsel

Bestell-Nr. LCD.305

Lichtkoagulator LC 150 D



Basisgerät mit Netzkabel

- 15 Volt / 150 Watt Ausgangsleistung
- mit digitaler Anzeige

Bestell-Nr. LC150D.01



Sondenadapter

- für alle Endo- und sonstigen Aufschraubsonden (Seite 6-8)
- 15 Volt / 150 Watt elektrische Leistung
- Sondenkabel mit Sondenadapter fest verbunden
- passend für Basisgerät LC150D.01
- nicht autoklavierbar
- mit Handschalter und \oplus/\ominus -Tasten auf der Rückseite zur Einstellung der Koagulationszeit

Bestell-Nr. LC150D.02



Ersatzlampe

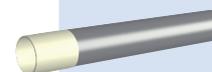
- passend für Lichtkoagulator LC150D.02
- 15 Volt / 150 Watt elektrische Leistung

Bestell-Nr. LCD.306



Lampenzieher

Bestell-Nr. LCD.302



Der LC 150 D ist auf Anfrage auch als autoklavierbare Version lieferbar.



Zubehör Lichtkoagulator

Endosonden für minimalinvasive Chirurgie passend für jeden Sondenadapter

Endosonden für Laparoskopie

- passend für 10-mm-Trokar
- aktive Länge ca. 340 mm, Ø 10 mm
- Lichtleistung ca. 40 W/cm²
- autoklavierbar

Variante 1:

Sonde mit 0° Abstrahlung

Bestell-Nr. LCD.401

Variante 2:

Sonde mit 30° Abstrahlung

Bestell-Nr. LCD.402

Endosonden für starre Endoskopie

- aktive Länge ca. 340 mm, Ø 5 mm
- Lichtleistung ca. 50 W/cm²
- autoklavierbar

Variante 1:

Sonde mit 0° Abstrahlung

Bestell-Nr. LCD.403

Variante 2:

Sonde mit 30° Abstrahlung

Bestell-Nr. LCD.404

**Andere Längen und Durchmesser als
Sonderanfertigung auf Anfrage erhältlich
(z. B. für Biopsientnahmen).**

Antihafkappen für Endosonde LCD.401

- Ø 10 mm, plan

Bestell-Nr. LCD.204



Zubehör Lichtkoagulator



Aufschraubsonden

alle nachfolgenden Sonden passen auf jeden Sondenadapter
alle nachfolgenden Andruckkappen sind autoklavierbar

Sonden mit Andruckfläche Ø 7 mm

im wesentlichen für proktologische Anwendungen;
alle Sonden sind sowohl autoklavierbar als auch nicht autoklavierbar lieferbar

für Hämorrhoidenverödung

- aktive Länge ca. 110 mm
- Lichtleistung ca. 40 W/cm²

Variante 1:

autoklavierbare Sonde mit Abwinkelung ca. 30°

Bestell-Nr. LCD.520

Variante 2:

nicht autoklavierbare Sonde mit Abwinkelung ca. 30°

Bestell-Nr. LCD.521

für allgemeine proktologische Anwendungen

- aktive Länge ca. 220 mm
- Lichtleistung ca. 40 W/cm²

Variante 1:

autoklavierbare Sonde mit Abwinkelung ca. 20°

Bestell-Nr. LCD.522

Variante 2:

nicht autoklavierbare Sonde mit Abwinkelung ca. 20°

Bestell-Nr. LCD.523

für Blutstillung nach Polypenabtragung

- aktive Länge ca. 350 mm
- Lichtleistung ca. 40 W/cm²

Variante 1: autoklavierbare Sonde
mit Abwinkelung ca. 10°

Bestell-Nr. LCD.524

Variante 2:

nicht autoklavierbare Sonde mit Abwinkelung ca. 10°

Bestell-Nr. LCD.525

Andruckkappen, wahlweise:

- plan, Ø 7 mm mit Andruckfläche aus Teflon FEP
Bestell-Nr. LCD.620

- plan, Ø 7 mm mit Andruckfläche aus Saphierkristall
Bestell-Nr. LCD.621

Dichtung für Andruckkappen Ø 7 mm

Bestell-Nr. LCD.629



Bild: nicht autoklavierbare Sonde

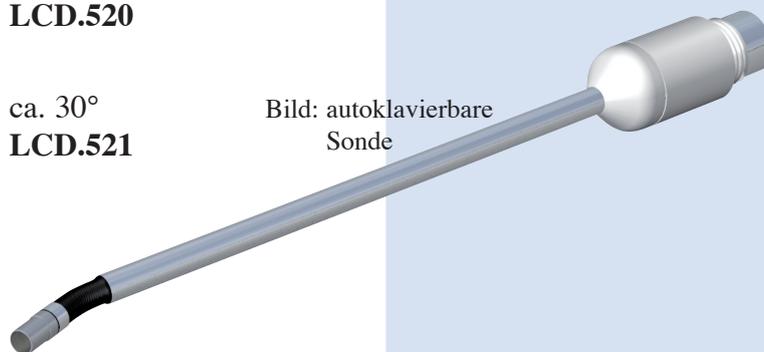


Bild: autoklavierbare Sonde

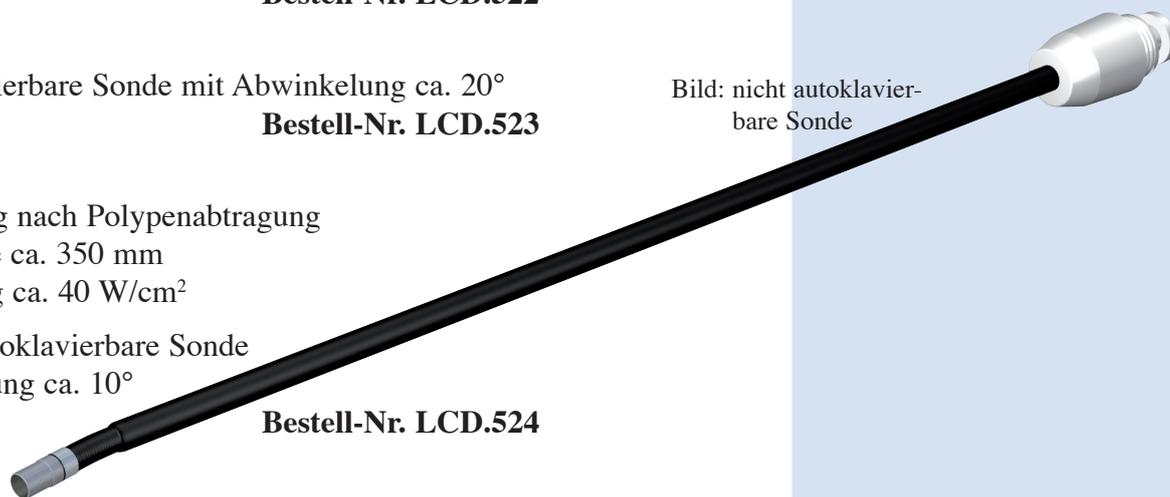


Bild: nicht autoklavierbare Sonde





Zubehör Lichtkoagulator

Sonde mit Andruckfläche Ø 11 mm

- für Applikation in der Gynäkologie und Kinderchirurgie
- aktive Länge ca. 150 mm
- Lichtleistung ca. 40 W/cm²
- sowohl autoklavierbar als auch nicht autoklavierbar lieferbar

Variante 1:

autoklavierbare Sonde mit Abwinkelung 0°

Bestell-Nr. LCD.510

Variante 2:

autoklavierbare Sonde mit Abwinkelung ca. 20°

Bestell-Nr. LCD.512

Variante 3:

nicht autoklavierbare Sonde mit Abwinkelung 0°

Bestell-Nr. LCD.511

Variante 4:

nicht autoklavierbare Sonde mit Abwinkelung ca. 20°

Bestell-Nr. LCD.513

Andruckkappen, wahlweise:

- plan, Ø 11 mm mit Andruckfläche aus Teflon FEP
Bestell-Nr. LCD.610
- plan, Ø 11 mm mit Andruckfläche aus Saphirkristall
Bestell-Nr. LCD.611

Dichtung für Andruckkappen Ø 11 mm

Bestell-Nr. LCD.619

Die Lichtkoagulatoren LC 250 D und LC 150 D sind

-konform nach MPG 93/42/EWG.

Weiterentwicklung und technische Änderungen vorbehalten.

EKA Gesellschaft für medizinisch technische Geräte mbH
zertifiziert nach ISO 13485:2003
Isarstraße 2, D-82065 Baierbrunn
Tel. + 49 (0)89 / 74 41 45 - 0, Fax + 49 (0)89 / 74 41 45 - 90
www.eka-technologies.de, info@eka-technologies.de



Bild: autoklavierbare Sonde 0°



Bild: nicht autoklavierbare Sonde 20°

