

# Autolith™ Touch Biliäres EHL-System

**Boston  
Scientific**

Advancing science for life™

Ein bipolares elektrohydraulisches Lithotripsiesystem



# Autolith™ Touch Biliary EHL System

## Bipolares elektrohydraulisches Lithotripsiesystem zur einmaligen Verwendung

Die Autolith Touch 1,9 Fr., 375 cm EHL-Sonde ist zur einmaligen Verwendung mit dem Autolith Touch EHL-Generator bestimmt. Die EHL-Sonde wurde für die Verwendung mit dem SpyGlass™ DS System zur direkten Visualisierung optimiert, um große Gallensteine zu behandeln.

## Erweiterte Konfiguration

Die 1,9 Fr., 375 cm Sonde ist lang genug, um durch den SpyScope™ DS Zugangs- und Einführkatheter geführt zu werden. Die Spitze der Sonde ist abgeschrägt oder abgerundet, um den Arzt bei der Einführung und Platzierung der Sonde zu unterstützen. Der proximale Abschnitt der Sonde ist verstärkt und so gestaltet, dass er ein Abknicken der Sonde verhindert.

## Der Autolith Touch EHL-Generator

Der computergesteuerte Autolith Touch Generator wurde konzipiert, um die Patientensicherheit zu verbessern, die Wirksamkeit der Steinbehandlung zu erhöhen und die Benutzung zu erleichtern. Er ist für die Behandlung von Gallensteinen vorgesehen und besitzt folgende Merkmale:

### Automatische Regulierung des Leistungsbereichs

Für ein genaues Energiegleichgewicht konzipiert, um eine Stromüberlastung der Sonde zu verhindern.

### Intelligentes Sensorelement

Das Autolith Touch System überwacht die Benutzung der Sonde automatisch und weist den Anwender darauf hin, wenn ein Austausch der Sonde zu erwägen ist.

### Einfacher Betrieb

Dank der farbigen Steuerelemente des Autolith Touch Berührungsbildschirms ist er einfach zu bedienen und leicht verständlich.

## Bestellinformationen

### Biliäre EHL-Sonde

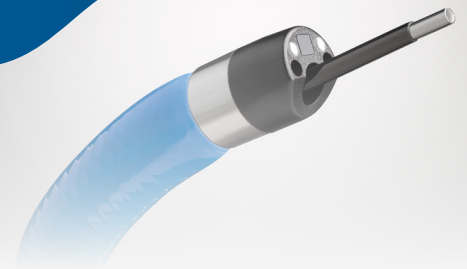
| Bestellnummer | Beschreibung                      |
|---------------|-----------------------------------|
| M00546620     | 1,9 Fr., 375 cm biliäre EHL-Sonde |

### Autolith Touch System

| Bestellnummer | Beschreibung                  |
|---------------|-------------------------------|
| M005466800    | Autolith Touch EHL -Generator |

### Zubehör für das Autolith Touch System

| Bestellnummer | Beschreibung                          |
|---------------|---------------------------------------|
| M00546750     | Verlängerungskabel für Autolith Touch |
| M00546760     | Fußpedal für Autolith Touch           |



### Hinweise für Erstanwender

- Zum Spülen muss Kochsalzlösung verwendet werden. Die leitenden Eigenschaften von Kochsalzlösung ermöglichen das ordnungsgemäße Funktionieren der elektrohydraulischen Lithotripsie. Steriles Wasser ist nicht geeignet.
- Die Spitze der Sonde muss 1–2 mm von der Oberfläche des Steins entfernt werden, um einen optimalen Fragmentierungsdruck zu erreichen.
- Mit 3–5 Impulsen pro Betätigung des Fußpedals beginnen. Normalerweise bewegt sich der Stein nach den ersten Impulsen und es ist schwierig, den optimalen Abstand von 1–2 mm einzuhalten. Wenn eine höhere Anzahl von Impulsen eingestellt wird, sind die späteren Impulse weniger wirksam und führen im Endeffekt zu einer unnötigen Verkürzung der Lebensdauer der Sonde. Wenn der Stein relativ stabil ist, könnte die Anzahl der Impulse möglicherweise erhöht werden.
- Stets mit einer schwachen Leistung beginnen und diese nur bei Bedarf auf mittlere und hohe Leistung steigern. Das EHL-Verfahren schädigt die Sondenspitze. Wird mit niedriger Leistung begonnen und diese niedrige Leistung weiterhin verwendet, verlängert dies die Lebensdauer der Sonde. Sind keine Fortschritte feststellbar, kann die Leistung erhöht werden.
- Je nach Zusammensetzung des Steins ist möglicherweise mehr als eine Sonde nötig, um die erforderliche Fragmentierung zu erreichen. Dies ist nicht häufig, kann jedoch bei besonders großen oder harten Steinen vorkommen.

Testergebnisse und technische Analysen haben gezeigt, dass die Autolith™ Touch 1,9 Fr. biliäre Sonde (9-202-3751) und der Autolith™ Touch Generator (9-202-00) kompatibel mit dem SpyGlass DS System zur direkten Visualisierung und dem SpyGlass System zur direkten Visualisierung sind.

Alle Marken- und Urheberrechte gehören den entsprechenden Rechteinhabern.

VORSICHT: Diese Produkte dürfen nur durch oder im Auftrag eines Arztes erworben werden. Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen und Anleitungen zur Benutzung sind der dem Produkt beigegebenen Gebrauchsanweisung zu entnehmen. Informationen nur für die Verwendung in Ländern mit gültigen Produktregistrierungen bei den zuständigen Gesundheitsbehörden.

ENDO-363516-AC Jan 2017. Ausführung Gosling.

**Boston  
Scientific**

Advancing science for life™

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

© 2017 Boston Scientific Corporation oder Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. DINEND2373GA