

Nadeln und Katheter

Kompetenz
aus Erfahrung



CooperSurgical®

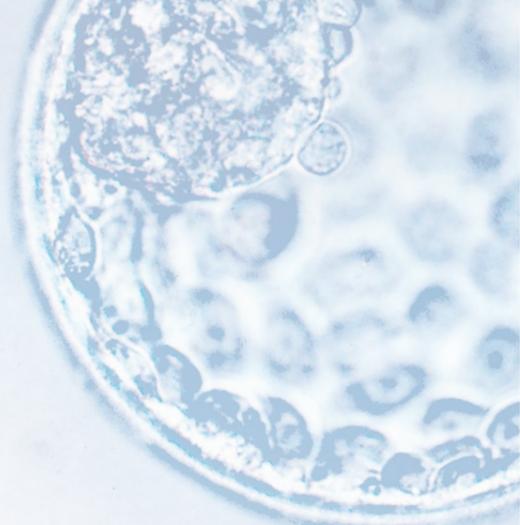
Fertility Solutions

Kompetenz aus Erfahrung

Vor etwa 40 Jahren haben wir zusammen mit den Pionieren der IVF den ersten Wallace® Embryotransferkatheter entwickelt. Wir waren fest davon überzeugt, dass wir den Familien die besten Erfolgchancen bieten, wenn wir ein möglichst sanftes Verfahren für den Embryotransfer entwickeln würden.^{1,5}

Gemeinsam mit den IVF-Experten haben wir seitdem unser Produktsortiment konsequent weiterentwickelt und sind dabei unserem ursprünglichen, bewährten Design stets treu geblieben: der handgefertigten weichen Spitze des Embryotransferkatheters. Nach wie vor ist unser Katheter die bevorzugte Wahl für viele Kliniken weltweit und dafür bekannt, dass damit die höchsten Schwangerschaftsraten erzielt werden.^{1,5}

Das von Wallace angebotene Sortiment an Eizellentnahmenadeln und Embryotransferkathetern bietet eine umfassende und an unterschiedliche klinische Protokolle angepasste Produktauswahl.



Unser Unternehmen

Embryotransferkatheter und Eizellentnahmenadeln der Marke Wallace sind jetzt Teil der CooperSurgical Familie. Sie gehören nun zum umfassenden Angebot an innovativen Produkten, Lösungen und Dienstleistungen der CooperSurgical Companies für alle Schritte im IVF-Prozess.

Unser Qualitätsanspruch

Wir wissen, dass Qualität für unsere Kunden an erster Stelle steht und stellen die Durchführung von MEA- und LAL-Tests an jeder einzelnen Charge sicher.

Selbstverständlich ist jeder unserer Fertigungsstandorte nach den international anerkannten Qualitätsstandards ISO9001 (2015) und ISO13485 (2018) zertifiziert. Dadurch sind wir zum Anbringen des CE-Zeichens auf unseren Produkten berechtigt.



Entwicklungsgeschichte des Katheters

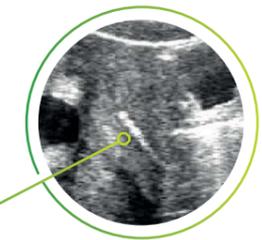
Classic Katheter

Unser Classic Embryotransferkatheter ist bereits seit den Anfängen der IVF-Behandlung im Einsatz. Mit dem aus weichem Kunststoffmaterial handgefertigten Innenkatheter und dem formbaren Außen-/Führungskatheter werden die weltweit höchsten Schwangerschaftsraten erzielt.^{1,5}



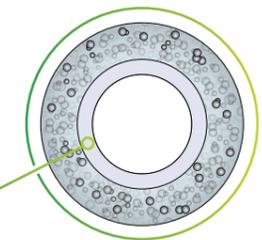
SureView® Katheter

Mit seiner patentierten Technologie ist SureView der erste Katheter seiner Art, bei dem unter Ultraschallkontrolle die gesamte Länge des Katheters, von der Spitze bis zum Ansatz, sichtbar ist. Klinikärzte und Embryologen beobachten eine deutliche Steigerung der Schwangerschaftsraten bei Durchführung des Embryotransfers unter Ultraschall^{1-4,6}
Ultraschallbild des SureView Katheters im Uterus



SureView Technologie

Bei der SureView Technologie kommen winzige kleine Bläschen in der äußeren Ummantelung des Katheters zum Einsatz, die ein sehr gutes Ultraschallsignal auf der ganzen Länge des Katheters erzeugen und ihn damit optimal sichtbar machen. Die Katheter-Innenwand weist dabei die bewährte glatte und geschmeidige Oberfläche auf.⁵

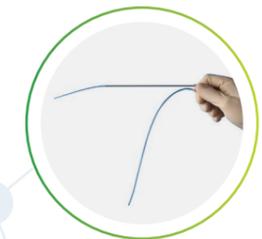


SureView Querschnitt

Die Dicke der glatten Innenschicht beträgt 0,14 mm (+0,05)

Sure-Pro® Katheter

Die Sure-Pro und Sure-Pro Ultra Embryotransferkatheter bieten Ihnen zusätzliche Unterstützung und mehr Kontrolle bei möglicherweise schwierigen Eingriffen. Der in mehreren Varianten lieferbare Katheter kann wahlweise mit einem Classic oder einem SureView Innenkatheter sowie mit einem formbaren Stylett oder flexiblen Obturator ausgestattet werden.



Wallace Classic

Weiche Embryotransferkatheter

Mit unserer Classic Produktreihe, ausgestattet mit einer weichen, abgerundeten Spitze, werden weltweit die höchsten Schwangerschaftsraten erzielt.^{1, 5}

Classic Embryotransferkatheter (18/23 cm)



Produktspezifische Vorteile

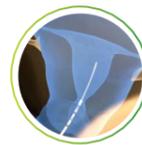
- Das weiche Material und die sanft abgerundete Spitze des Katheters minimieren das Trauma-Risiko und maximieren die Erfolgsraten.^{1,5}
- Formbarer Außen-/Führungskatheter zur individuellen Anpassung an die Anatomie der Patientin
- Die Zentimetermarkierungen zeigen die Tiefe des Außen-/Führungskatheters und den Überstand des Innen-/Transferkatheters. Dies ermöglicht eine zielgenaue und sichere Platzierung des Katheters im Uterus.
- Mit Hilfe des Probetransferkatheters kann der Außen-/Führungskatheter vor dem Einführen des mit dem Embryo beladenen Innenkatheters zuverlässig platziert werden. Nach Ansicht von Medizinern hat diese Technik einen positiven Einfluss auf die Schwangerschaftsraten.⁵
- Die Classic- und SureView-Produktreihen sind vollständig kompatibel.



Handgefertigter Innenkatheter aus weichem Material



Glatter Übergang zwischen Spitze und Außen-/Führungskatheter



Position des Innenkatheters im Uterus

Classic Probetransferkatheter (18/23 cm)



Intermittierender Embryotransferkatheter – steifer als Classic (18 cm/23 cm)



Formbares Stylett – bei schwierigem Transfer (18 cm/23 cm)⁷



Wallace SureView

Im Ultraschall sichtbarer Embryotransferkatheter

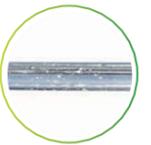
Der einzigartige SureView Katheter gewährleistet optimale Sichtbarkeit bei höchster Echogenität unter Ultraschallkontrolle bei Verwendung der handgefertigten Spitze des weithin erfolgreichen Classic Katheters. Nach Ansicht vieler Ärzte und Embryologen können die Schwangerschaftsraten durch den ultraschallgeführten Embryotransfer signifikant verbessert werden.^{1-4, 6}

SureView Embryotransferkatheter und Probetransferkatheter (18/23 cm)

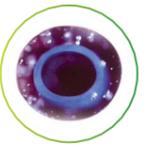


Produktspezifische Vorteile

- Innenkatheter vom Ansatz bis zur Spitze im Ultraschall sichtbar
- Höhere Zielgenauigkeit und Sicherheit beim Platzieren der Katheterspitze im Uterus für den Embryotransfer
- Kombiniert die Vorteile der Classic Reihe mit der patentierten SureView Technologie
- Kompatibel mit dem formbaren Wallace Stylett für schwierige Transfers⁷
- Die SureView- und Classic-Produktreihen sind untereinander vollständig kompatibel



Im SureView Katheter verteilen sich die Mikrobubbles über die gesamte Länge des Katheters



Der Querschnitt zeigt die Verteilung der Mikrobubbles und das glatte innere Lumen



Darstellung des SureView Katheters im Uterus

SureView Embryotransferkatheter (18/23 cm)



SureView Probetransferkatheter (18/23 cm)



Wallace Sure-Pro Produktreihe

Gestützter Embryotransferkatheter

Produkte aus der Sure-Pro Reihe zeichnen sich einerseits durch die handgefertigte Spitze des Wallace Classic Innenkatheters aus, bieten aber den zusätzlichen Vorteil eines gestützten Innenkatheters zur besseren Kontrolle während der Handhabung.

Der Sure-Pro und Sure-Pro Ultra Embryotransferkatheter im Classic Wallace Design verfügen über einen gestützten Innenkatheter mit einer abgerundeten, weichen Spitze. Sie haben auch die Möglichkeit, einen weichen Obturator oder ein festes Stylett zu verwenden, damit der Innenkatheter bequem durch den Gebärmutterhals in den Uterus geführt werden kann.⁷



Produktspezifische Vorteile

- Gestützter Innenkatheter für mehr Kontrolle während der Handhabung und beim Embryotransfer
- Vorgeformte Krümmung am Außen-/Führungskatheter unterstützt beim gezielten Navigieren durch den Gebärmutterhals
- Einstellbare Silikonmarkierung bietet verlässliche Orientierung beim Vorschieben und Ausrichten der Katheterspitze
- Erhältlich mit weichem Obturator und steifem Stylett zur Anpassung an verschiedene Techniken und die Anatomie der Patientin
- Formbarer Außen-/Führungskatheter ermöglicht Verstärkung oder Glättung der vorgeformten Kurve

Sure-Pro Ultra-Konfigurationen wurden für verschiedene Techniken und klinische Situationen entwickelt und bieten gleichzeitig die anerkannten Vorteile eines weichen Innenkatheters und echogener Sichtbarkeit.

Dank der sterilen dreiteiligen Verpackung kann der Gynäkologe den Außen-/Führungskatheter und den Obturator oder das Stylett in den OP mitnehmen, während der Embryologe den Innenkatheter im sterilen Beutel ins Labor bringt, um den Embryo für den Transfer vorzubereiten und den Katheter zu beladen. Beide Produkte sind auch mit einem zusätzlichen Beutel für aseptische Anwendung erhältlich, der es ermöglicht, die Sterilität vom Labor bis zum Operationsraum aufrechtzuerhalten.



Weiche, handgefertigte Spitze ermöglicht einen reibungslosen Durchgang durch den Gebärmutterhals¹⁻⁵



Vorgeformter Winkel am Außen-/Führungskatheter



Vergleich zwischen Supported Wallace Sure-Pro und Wallace Classic



Sure-Pro wird zum Erhalt der Sterilität während der Handhabung in einem Verpackungssset geliefert

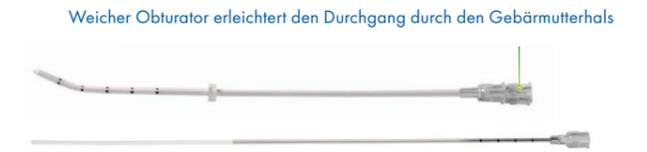
Sure-Pro Embryotransferkatheter



Sure-Pro Embryotransferkatheter mit steifem Stylett PPS623 (23 cm)



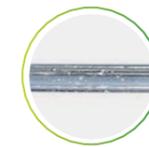
Sure-Pro Embryotransferkatheter mit weichem Obturator PPB623 (23 cm)



Wallace Sure-Pro Ultra

Im Ultraschall sichtbarer, gestützter Embryotransferkatheter

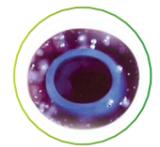
Die Sure-Pro Ultra Produktreihe zeichnet sich durch die einzigartig echogenen Eigenschaften des SureView Katheters aus und bietet gleichzeitig die bewährten Vorteile eines Innenkatheters mit handgefertigter, weicher Spitze.



Im SureView Katheter verteilen sich die Mikrobäschen über die gesamte Länge des Katheters



Darstellung des SureView Katheters im Uterus

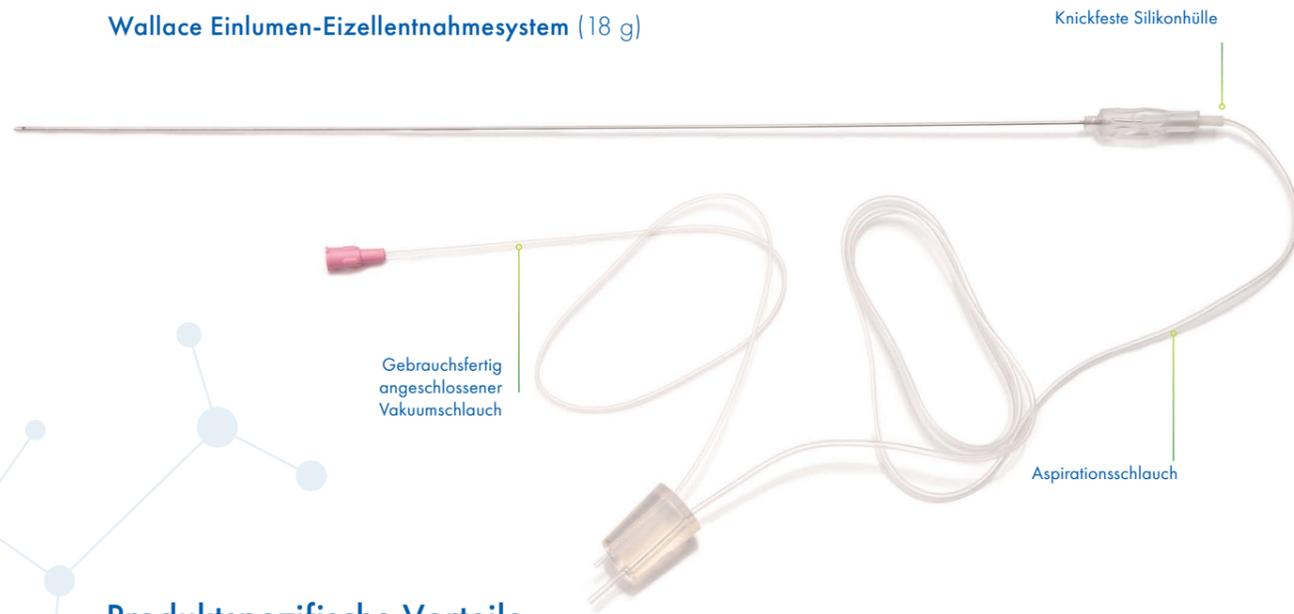


Der Querschnitt zeigt die Verteilung der Mikrobäschen und das glatte innere Lumen

Wallace Einlumen-Eizellentnahmesysteme

Das Sortiment der Einlumen-Entnahmesysteme bietet ein dreifach facettiertes Nadeldesign mit Echomarkierungen bis in die Nadelspitze und erleichtert dadurch die Punktion des Follikels. Die Nadel ist als separate Verkaufseinheit erhältlich oder mit Schläuchen in unterschiedlichen Längen, entsprechend der Bedürfnisse der Klinik.

Wallace Einlumen-Eizellentnahmesystem (18 g)



Produktspezifische Vorteile

- Scharfe, stanzfreie Nadel
- Echomarkierung bis zur Spitze sorgt für eine präzise Platzierung bei ultraschallgeführtem Einsatz
- Erhältlich mit Luer-Lock-Anschluss am Stopfen zum intermittierenden Spülen des Follikels
- Stopfen aus Silikon zum einfachen und sicheren Verschluss von Probebehältern
- Farbcodierte Schlauchhülle:
 - 16 g = Blau
 - 17 g = Rot
 - 18 g = Weiß
- Nadellänge: 33 cm



Dreikantschliff der Nadelspitze für optimale Schärfe



Echomarkierungen an der Nadelspitze



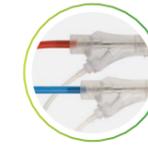
Mit Luer-Lock-Anschluss kompatible Verbindungsstücke



Erhältlich mit Luer-Lock-Anschluss zum intermittierenden Spülen

Wallace Doppellumen-Eizellentnahmesysteme

Unsere Doppellumen-Aspirationsnadeln zur Eizellentnahme verfügen über eine vollständig integrierte Spülleitung vom Ansatz bis zur Nadelspitze.



Erhältlich in 16 g und 17 g mit farbcodierten Hüllen



Orientierungsmarkierung zur Identifizierung der Nadelspitze



Echomarkierungen an der Nadelspitze



Spüllumen erstreckt sich bis zur Nadelspitze

Produktspezifische Vorteile

- Spüllumen erstreckt sich bis zur Nadelspitze und sorgt für eine konstante Flussrate
- Stanzfreie Nadelspitze minimiert Verstopfungsgefahr
- Dreikantschliff der Nadelspitze für optimale Schärfe
- Die Punktionsnadel ist bis zur Spitze echomarkiert für eine präzise Platzierung bei ultraschallgeführtem Einsatz
- Stopfen aus Silikon zum einfachen und sicheren Verschluss von Probebehältern
- Ermöglicht kontinuierliches oder intermittierendes Spülen während der Eizellentnahme
- Farbcodierte Schlauchhüllen:
 - 16 g = Blau
 - 17 g = Rot
- Nadellänge: 33 cm
- Pumpenadapter

Wallace Doppellumen-Eizellentnahmesystem (16 g)



Querschnitt einer doppellumigen Nadel

Gauge	Ansauglumen	
	Spüllumen	Äquivalenter Flussquerschnitt
16 g	1,17 mm	
17 g	0,9 mm	

Zubehör für Vakuumpumpe*

Steckverbinder

Hydrophober Filter und Adapter zum Anschluss an jede Vakuumpumpe oder jedes Nadelset.



ORIGIO – hydrophober Filter
Art.-Nr. HPFILTER
Stück: 25



ORIGIO 6 mm aufschiebbar/
Buchsenadapter
Art.-Nr. 30114



ORIGIO Buchse/Buchse
Adapter
Art.-Nr. 30004

Schlauch

Für alle gebräuchlichen Kombinationen von Nadel und Pumpe sind drei verschiedene Verlängerungsschlauch-Kits erhältlich.



Vakuumschlauch 200 cm
MM (Stecker/Stecker)
Art.-Nr. VTS200MM



Vakuumschlauch 200 cm MF
(Stecker/Buchse)
Art.-Nr. VTS200MF



Vakuumschlauch 200 cm FF
(Buchse/Buchse)
Art.-Nr. VTS200FF

*Nicht lieferbar in den USA

Wallace Katheter zur

Intrauterinen Insemination

Der Wallace IUI-Katheter ist ein hochwertiges Instrument mit sanft abgerundeter Spitze und formbarem Außen-/Führungskatheter zur optimal geführten Platzierung der Embryonen im Uterus. Das zweiteilige Design entspricht dem des Wallace Classic-Katheters und eignet sich auch zur Schulung von Embryotransfertechniken.

Inseminationskatheter – zur intrauterinen Insemination (IUI) AIC18 (18 cm)



Formbarer, glatter Außen-/Führungskatheter ermöglicht ein schnelles und einfaches Einführen des Inseminationskatheters

Weiche atraumatische Spitze



Benutzerfreundlich und griffig gestalteter Katheteransatz



Zwei gegenüberliegende weichgerundete Katheteröffnungen

Produktspezifische Vorteile

- Flexibler Außen-/Führungskatheter mit Formgedächtnis-Effekt kann zur Unterstützung beim Einführen vorgekrümmt werden
- Sanft abgerundete Spitze minimiert das Trauma-Risiko und maximiert die Erfolgsraten⁸
- Ähneln dem Design der Wallace Embryotransferkatheter Reihe, unterstützt die Entwicklung einer effektiven Technik
- Bilaterale, seitliche Öffnungen für maximale Spermienverteilung und minimales Verstopfungsrisiko
- Kompatibel mit dem Wallace Stylett für schwierige Eingriffe

Referenzen

1. Ellen G. Wood (2000). Ultrasound-guided soft catheter embryo transfer will improve pregnancy rates within in-vitro fertilization. Human Reproduction. Vol.15 no.1, pp.107-112,2000
2. Brown J, (2016). Ultrasound versus 'clinical touch' for catheter guidance during embryo transfer in women (Review). Cochrane Database of systematic Reviews 2016, Issue 3, ART NO: CD006107
3. Sallam, H et al. (2003). Ultrasound-guided embryo transfer: a meta-analysis of randomized controlled trials. Fertility and Sterility. Vol.80, No.4, pp.1042-1046
4. Coroleu, B et al. (2000). Embryo Transfer under Ultrasound guidance improves pregnancy rates after in-vitro fertilization. Human Reproduction. Vol.15, No.3, pp.616-620.
5. Uliana B. Ressler (2013). Effects of Embryo Transfer Catheters on Endometrial Surface noted at Hysteroscopy. JMIG (2013) 20, 381-385
6. <https://pathways.nice.org.uk/pathways/fertility/embryo-transfer-strategies-during-in-vitro-fertilisation-treatment#content=view-node%3Anodes-embryo-transfer-procedure>
7. Nielsen, L.K et al. (2002). A Wallace malleable stylet for difficult embryo transfer in IVF. Acta Obstet Gynecol Scand. Vol.81, pp.133-137
8. Lavie, O et al. (1997). Ultrasonographic endometrial changes after intrauterine insemination: a comparison of two catheters. Fertility and Sterility. Vol.68, No. 4.

Produktkompatibilität, Bestellnummern und technische Daten



Wallace Embryotransferkatheter

Weiche Katheter

Technische Daten	Wallace Classic / Wallace SureView
Innere Durchmesser des Innenkatheters	0,76 mm ID
Äußerer Durchmesser des Innenkatheters	1,52 mm AD
Äußerer Durchmesser des Außen-/Führungskatheters	2,3 mm AD
Fassungsvermögen des Katheters ohne Ansatz (18 cm Katheter)	0,081 ml (81 µl)
Fassungsvermögen des Katheters ohne Ansatz (23 cm Katheter)	0,104 ml (104 µl)
Fassungsvermögen pro cm Katheterlänge	0,0045 ml (4,5 µl)
Empfohlenes Aufnahmevolumen	0,5 bis 1 cm = 2,25 bis 4,5 µl
Stylett AD	1,52 mm AD
Überstand des Styletts über den Außen-/Führungskatheters	2,0 mm

Produktkompatibilität und Bestellnummern:

	Wallace SureView		Wallace Classic			
	CE118 Stück: 10 Weich 18 cm Ultraschall	CE123 Stück: 10 Weich 23 cm Ultraschall	1816 Stück: 10 Weich 18 cm Classic	1816N Menge: 10 Weich 23 cm Classic	1816S Stück: 10 Intermittierend 18 cm Classic	2316 Stück: 10 Intermittierend 23 cm Classic
Kompatibel mit:						
1816ST Stück: 10 Steifes Stylett zum Einführen des 18 cm	✓		✓		✓	
1816NST Stück: 10 Steifes Stylett zum Einführen des 23 cm		✓		✓		✓
CE418 Stück: 10 Probetransferkatheter mit geschlossener Spitze (18 cm) im Ultraschall sichtbar	✓		✓		✓	
CE423 Stück: 10 Probetransferkatheter mit geschlossener Spitze (23 cm) im Ultraschall sichtbar		✓		✓		✓
TT1816 Stück: 10 Probetransferkatheter mit geschlossener Spitze (18 cm) Classic Katheter	✓		✓		✓	
TT1816N Stück: 10 Probetransferkatheter mit geschlossener Spitze (23 cm) Classic Katheter		✓		✓		✓

✓ = Kompatibel

Wallace Sure-Pro Embryotransferkatheter

Gestützte Katheter

Technische Daten	Wallace Sure-Pro / Wallace Sure-Pro Ultra
Innerer Durchmesser des Innenkatheters	0,76 mm ID
Äußerer Durchmesser des Innenkatheters	1,52 mm AD
Äußerer Durchmesser des Außen-/Führungskatheters	2,5 mm AD
Fassungsvermögen des Katheters ohne Ansatz (23 cm Katheter)	0,104 ml (104 µl)
Fassungsvermögen pro cm Katheterlänge	0,0045 ml (4,5 µl)
Empfohlenes Aufnahmevolumen	0,5 bis 1 cm = 2,25 bis 4,5 µl
Obturator und Stylett AD	1,52 mm AD
Überstand von Obturator und Stylett über den Außen-/Führungskatheter	2,7 mm

Produktkompatibilität und Bestellnummern:

Sure-Pro

	PP623 Stück: 10 Classic, weich 23 cm Gestützt Einstufig	PPB623 Stück: 10 Classic, weich 23 cm Gestützt Wahlweise zweistufig	PPS623 Stück: 10 Classic, weich 23 cm Gestützt Zweistufig – schwierig	PPB623X Stück: 10 Classic, dreiteilig verpackt, weich 23 cm gestützt Wahlweise zweistufig	PPS623X Stück: 10 Dreiteilig verpackt Classic, weich 23 cm gestützt zweistufig – schwierig
Obturator im Lieferumfang enthalten		✓		✓	
Stylett im Lieferumfang enthalten			✓		✓

Sure-Pro Ultra

	PE623 Stück: 10 Sure View, weich 23 cm Ultraschallunterstützt Einstufig	PEB623 Stück: 10 Sure View, weich 23 cm Ultraschallunterstützt Wahlweise zweistufig	PES623 Stück: 10 Sure View, weich 23 cm Ultraschallunterstützt Zweistufig – schwierig	PEB623X Stück: 10 Dreiteilig verpackt Sure View, weich 23 cm Ultraschallunterstützt Wahlweise zweistufig	PES623X Stück: 10 Dreiteilig verpackt Sure View, weich 23 cm Ultraschallunterstützt Zweistufig – schwierig
Obturator im Lieferumfang enthalten		✓		✓	
Stylett im Lieferumfang enthalten			✓		✓



Wallace Eizellentnahmenadeln

Wallace Einlumen-Eizellentnahmesysteme

Technische Daten	16 g	17 g	18 g
Nadel ID	1,24 mm	1 mm	0,95 mm
Nadel AD	1,7 mm	1,42 mm	1,25 mm
Fassungsvermögen der Nadel ohne Ansatz	0,435 ml	0,283 ml	0,255 ml
Fassungsvermögen pro cm Nadellänge	0,012 ml	0,008 ml	0,007 ml
Länge der echogenen Markierungen	22 mm	22 mm	22 mm
Länge des Vakuumschlauchs	480 mm	480 mm	480 mm
Aspirations Schlauch ID	1,52 mm	1,31 mm	1,14 mm

Produktkompatibilität und Bestellnummern:

Eizellentnahmenadeln	Eizellentnahmesystem						
	ON1633 Stück: 10 16 g Nadel 33 cm	ON1733 Stück: 10 17 g Nadel 33 cm	ONS1633 Stück: 10 16 g Nadel 33 cm	ONS1733 Stück: 10 17 g Nadel 33 cm	ONS1833 Stück: 10 18 g Nadel 33 cm	ONS1633LL Stück: 10 16 g Nadel 33 cm	ONS1733LL Stück: 10 17 g Nadel 33 cm

Kompatibel mit:							
Mit 500 mm Aspirations Schlauch	✓	✓	✓				
Mit 750 mm Aspirations Schlauch	✓	✓	✓				
Mit 950 mm Aspirations Schlauch	✓	✓	✓				
Mit 500 mm Aspirations Schlauch mit Luer-Lock-Anschluss					✓	✓	✓
Mit 750 mm Aspirations Schlauch mit Luer-Lock-Anschluss					✓	✓	✓
Mit 950 mm Aspirations Schlauch mit Luer-Lock-Anschluss					✓	✓	✓

Hinweis: Bestellnummern für 950-mm-Schläuche siehe oben. Bei Schläuchen mit einer Länge von 750 mm und 500 mm wird -750 bzw. -500 an die Bestellnummer angehängt.

Wallace Doppellumen-Eizellentnahmesysteme

Technische Daten	16 g	17 g
Nadel AD	1,7 mm	1,5 mm
Fassungsvermögen des Ansauglumens ohne Ansatz	0,411 ml	0,251 ml
Fassungsvermögen des Spüllumens ohne Ansatz	0,044 ml	0,046 ml
Fassungsvermögen pro cm Länge des Ansauglumens	0,011 ml	0,007 ml
Fassungsvermögen pro cm Länge des Spüllumens	0,001 ml	0,001 ml
Länge der echogenen Markierungen	10 mm	10 mm
Länge des Vakuumschlauchs	512 mm	512 mm
Länge des Spülschlauchs	712 mm	712 mm
Aspirations Schlauch ID	1,52 mm	1,31 mm

Produktkompatibilität und Bestellnummern:

Eizellentnahmesystem	Eizellentnahmesystem					
	DNS1633-950 Stück: 10 16 g Nadel 33 cm	DNS1633-750 Stück: 10 16 g Nadel 33 cm	DNS1633-500 Stück: 10 16 g Nadel 33 cm	DNS1733-950 Stück: 10 17 g Nadel 33 cm	DNS1733-750 Stück: 10 17 g Nadel 33 cm	DNS1733-500 Stück: 10 17 g Nadel 33 cm

Kompatibel mit:					
Mit 500 mm Aspirations Schlauch			✓		✓
Mit 750 mm Aspirations Schlauch		✓			✓
Mit 950 mm Aspirations Schlauch	✓			✓	

✓ = Kompatibel

Wallace Katheter zur intrauterinen Insemination

Technische Daten

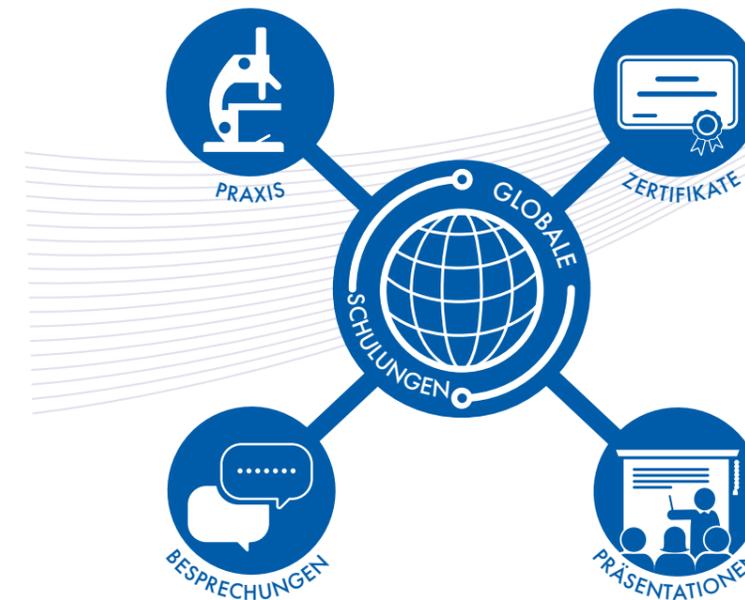
Innere Durchmesser des Innenkatheters	1,07 mm ID
Äußerer Durchmesser des Innenkatheters	1,58 mm AD
Äußerer Durchmesser des Außen-/Führungskatheters	2,3 mm AD
Überstand des Styletts über den Außen-/Führungskatheters	2,0 mm
Fassungsvermögen des Katheters ohne Ansatz (18 cm)	0,17 mm
Fassungsvermögen pro cm Katheter	0,009 mm

Produktkompatibilität und Bestellnummern:

Intrauterine Insemination (IUI)

	AIC18	
	Stück: 10 – Katheter zur intrauterinen Insemination (18 cm)	
Kompatibel mit		
1816ST		✓
Stück: 10 – Stylett zum Einführen des 18 cm ET-Katheters		

Machen Sie Ihre Klinik fit für die Zukunft



Unser im ART-Sektor branchenführendes Aus- und Weiterbildungsprogramm wird in Kompetenzzentren auf der ganzen Welt sowie in Zusammenarbeit mit unseren Partnern, in deren Ausbildungseinrichtungen, wie dem Zentrum für Reproduktionsmedizin an der VUB in Brüssel, durchgeführt.

Wir bieten Embryologen, Gynäkologen, Laborleitern und Wissenschaftlern in Forschung und Entwicklung ein breites Spektrum an Kursen und Workshops für jedes Niveau, einschließlich praktischer Expertenschulungen, in richtungsweisenden Technologien und Techniken der nächsten Generation.

In unseren Theorie- und Praxiskursen machen wir Sie vertraut mit den modernsten Technologien und neuesten Behandlungslösungen auf dem Gebiet der Embryologie, ICSI, Biopsie und Genetik und beraten Sie bei Laborplanung, Management und Studiendesign.

Unseren weltweiten Schulungsstandorte im Überblick



Einzigartige Lösungen maßgeschneidert für Ihr Unternehmen

Wir von CooperSurgical® unterstützen Sie, um gemeinsam mit Ihnen die Effizienz Ihrer Klinik zu steigern.

Als Partner von CooperSurgical können Sie auf ein globales Netzwerk von Experten aus der klinischen Praxis zurückgreifen, das Sie als einzelne Klinik oder große Organisation gerne bei der Umsetzung individueller, hochspezialisierter Lösungen unterstützt. Durch die Bereitstellung optimaler Produkte, Dienstleistungen und Schulungen möchten wir Ihnen die bestmögliche Unterstützung bieten, um dazu beizutragen, die Effizienz Ihrer Klinik zu steigern und die besten Ergebnisse zu erzielen.

