

**Ein besseres Spekulum,
eine bessere Praxis,
eine bessere Welt**



Orchid[®]Spec
von Brieda Medical[®]

Verbesserung der Gesundheit von Frauen auf der ganzen Welt



Seien wir ehrlich: Obwohl sie für die Gesundheit und das Wohlbefinden unerlässlich ist, freut sich keine Frau auf eine gynäkologische Untersuchung. Mit Orchid Spec wollen wir diese unverzichtbaren Untersuchungen für Frauen und Gynäkologen auf der ganzen Welt so mühelos wie möglich machen – und das ganz ohne nachteilige Auswirkungen für unseren kostbaren Planeten.



„Das derzeit beste auf dem Markt erhältliche Spekulum. Sowohl Patienten- als auch benutzerfreundlich, mit optimaler Leistung bei allen indizierten Untersuchungen.“

Prof. Dr. M. H. Emanuel,
Gynäkologe am UMC Utrecht und Gastprofessor an der
Universitätsklinik Gent.

Als innovatives, neuartiges Spekulum hat das Orchid Spec von Bridea Medical die Erfahrung einer Unterleibsuntersuchung optimiert – für Ärzte und Patienten gleichermaßen.

Seit seiner Markteinführung im Jahr 2011 hat das Orchid Spec unzähligen Frauen gezeigt, dass eine Untersuchung mit „diesem Ding“ viel weniger beängstigend und unangenehm sein kann, als sie zuvor dachten.

Ein besseres Spekulum

Orchid Spec wurde unter Berücksichtigung der weiblichen Anatomie entwickelt und ist *die* patientenfreundliche Alternative zu herkömmlichen Metallspekula und ein adäquater Ersatz aus Kunststoff.

Innovativer einhändiger Fixiermechanismus

Für einfaches, müheloses Fixieren und Justieren

Kein Einklemmen von Gewebe

Durch den großen Abstand zwischen den Blättern

Verbesserter Komfort

Reibungslose Handhabung durch große, abgerundete Kanten



Geringeres Risiko einer Kreuzkontamination

Durch das Einweg-Konzept

Müheloses Einführen

Aufgrund der weichen, glatten organischen Form und des warmen Materials

Entwickelt für geräuschlosen Einsatz

Kein Klicken bei der Dilatation reduziert die Anspannung des Patienten

Orchid Spec bietet eine klinische Erfahrung, die Patienten als überraschend angenehm empfinden. Das international anerkannte und preisgekrönte Design wird von Frauen und Ärzten weltweit bevorzugt und wurde in den Jahren 2013 und 2016 mit dem Red Dot Product Design Award ausgezeichnet.

Praktisch unzerbrechlich

Kunststoffspekula haben im Vergleich zu den Varianten aus Metall einen großen Nachteil: Das Material ist zerbrechlicher. Einfach ausgedrückt: Bis vor kurzem konnten die meisten Kunststoffspekula den Kräften, denen sie in der Praxis ausgesetzt sind, oft nicht

standhalten, was das Risiko eines Bruchs oder Blockierens mit sich bringt.

Aus diesem Grund hat Bridea Medical das Orchid Spec entwickelt. Eine bahnbrechende Neuerung, die im führenden *Surgical Materials Testing Laboratory* (SMTL) des National Health Service (NHS) in Großbritannien getestet wurde. Wir haben sogar einen zusätzlichen Test entwickelt, der über die Festigkeit eines offenen Spekulum in einer statisch fixierten Position hinausgeht. Indem wir die Festigkeit des Produkts bei dynamischer Belastung getestet haben, konnten wir seine Leistung in realen Situationen genauer einschätzen. Zur großen Freude des STML war das Orchid Spec das erste Spekulum, das alle Tests mit Bravour bestanden hat.

500+

Krankenhäuser und
Arztpraxen haben
bereits auf dieses
Spekulum umgestellt.

93%

Das Spekulum der
Wahl in 93 % der
niederländischen
Krankenhäuser.



reddot design award

Zweifacher Gewinner
des Red Dot Product
Design Awards (im
Jahre 2013 und 2016).



Empfohlen und
anerkannt vom
Nationalen
Gesundheitsdienst im
Vereinigten Königreich.

Eine bessere Praxis

Orchid Spec ist eine einfache Möglichkeit, das Gesamterlebnis in der Klinik und die medizinischen Untersuchungen zu verbessern. Patientinnen erleben die gynäkologische Untersuchung als angenehmer und weniger belastend, was die Behandlungsergebnisse und die Wahrscheinlichkeit verbessert, zu einer Folgeuntersuchungen zurückzukehren: Unentbehrlich für die Gesundheit von Frauen.



„Ich arbeite sehr gerne mit dem Orchid Spec. Sein glattes, weiches und elegantes Aussehen und seine einfache Anwendung machen die Arbeit mit ihm zu einem Vergnügen. Unsere Patientinnen loben immer wieder die Verbesserung im Vergleich zu den herkömmlichen Spekula aus Metall.“

Prof. Dr. M.Y. Bongers,
Professor am Maastricht UMC und Gynäkologe am Máxima MC in Veldhoven.

Darüber hinaus verbessert die große Öffnung beim Orchid Spec die Sicht des Arztes und damit den Zugang der Instrumente erheblich. Die Öffnung lässt auch mehr Licht für die Untersuchung zu und die weiße reflektierende Oberfläche optimiert die Lichtstreuung auf den Gebärmutterhals.

Alles in allem bietet der Orchid Spec eine Zeitersparnis, weil es einfach eine effizientere und patientenfreundlichere Untersuchung ermöglicht.

Insgesamt führt die patientenfreundlichere klinische Erfahrung mit dem Orchid Spec zu einer besseren Arzt-Patienten-Beziehung, einer besseren Diagnostik und einer konsistenteren medizinischen Versorgung, was zu besseren Bewertungen und positiver Mundpropaganda führt. Da dieses ausgezeichnete Einweg-Spekulum die klinische Hygiene optimiert und das Risiko von Kreuzkontaminationen, Blockieren oder Bruch des Spekulum verringert, gibt es außerdem weniger Haftungsprobleme.



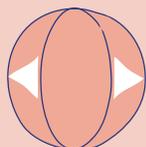
Einhändige Handhabung

Für einfaches und praktisches Fixieren und Entfernen



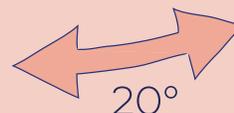
Kein Blockieren

Sorgt für einen immerzu reibungslosen Einsatz



Breiterer Zugang

Ein 30 % breiterer Zugang (Introitus) bietet mehr Bewegungsspielraum für die Instrumente und eine bessere Sicht



Tieferes Einführen

Der vordere Griff lässt sich nach hinten kippen und ermöglicht so ein tieferes Einführen, wodurch weniger Wechsel zu anderen Größen erforderlich sind und außerdem eine geringere Wahrscheinlichkeit besteht, das Rektum zu berühren



Optimale Sicht auf den Gebärmutterhals

Einzigartige, nach innen geklappte Stützflächen heben den Gebärmutterhals zum Arzt hin an, und das „weiße“ Spekulum sorgt für mehr Lichtstreuung



Stabiles und zuverlässiges Design

Im Vergleich zu anderen Einwegspekula

Eine bessere Welt

Von Anfang an wurde beim Orchid Spec auf ein Design geachtet, das die Umweltverträglichkeit nach dem C2C-Prinzip maximiert. Die hochmoderne Produktionsstätte in den Niederlanden arbeitet zu 100 % CO₂-neutral und hat das Management natürlicher Ressourcen wie Wasser und Abfall optimiert. Das Produktdesign und die Verpackung wurden hinsichtlich Gewicht und Volumen optimiert, um den Materialverbrauch und den logistischen Fußabdruck weiter zu reduzieren.

67% weniger Plastik

Im Vergleich zu den meisten Alternativen aus Einwegkunststoff

3X umweltfreundlicher

Im Vergleich zu den meisten Alternativen aus Einwegkunststoff

100%
CO₂-neutrale
Herstellung

In einer hochmodernen Fabrik in den Niederlanden

kein Sterilisieren erforderlich

Gleiche oder geringere Umweltauswirkungen als die Sterilisation von Metallspekula, die Wasser, Chemikalien und Energie erfordert

kein Karzinogen-Risiko

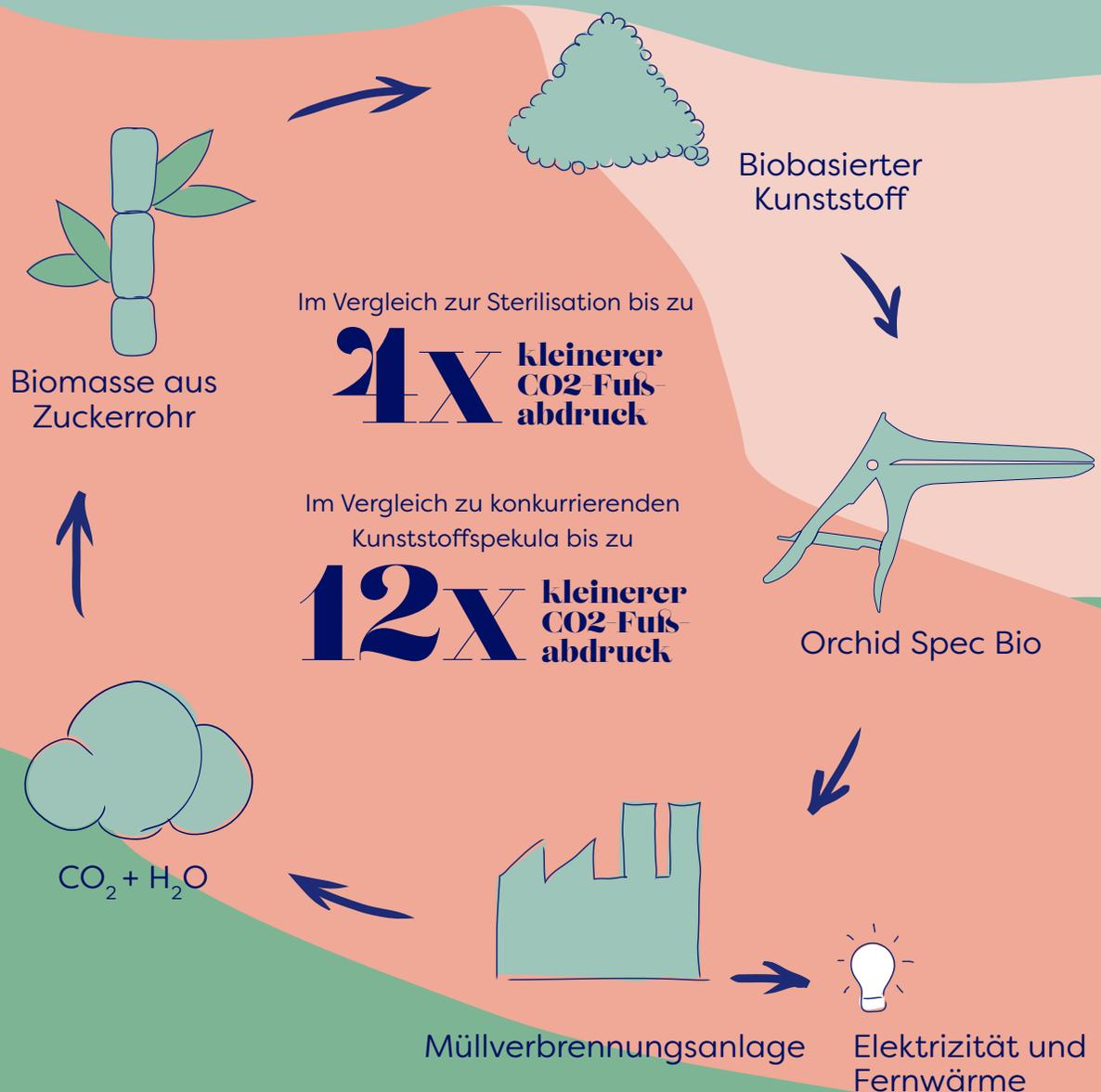
Bei der Sterilisation von Metallspekula besteht die Gefahr, dass krebserregende Chemikalien ins Grundwasser gelangen

kein Risiko der Kreuzkontamination

HPV-Kontamination kann Sterilisation überstehen

Wir können noch mehr

Und das ist noch nicht alles: Unser Spekulum Orchid Spec Bio, das zu 100 % aus Zuckerrohr hergestellt wird, hat einen viermal geringeren CO₂-Fußabdruck als unser Standard Orchid Spec oder sterilisierte Metallspekula.



Besser als alle anderen

Vorteile / Eigenschaften



Orchid-Spec

Metall-
spekula

Einweg-
spekula

| | | | |
|---|---|------------------|--------------------|
| Erhältlich in „Weiß“ und „Transparent“ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Der nach hinten abgewinkelte Vordergriff ermöglicht einen besseren Zugang mit dem Spekulum in Standardgröße. Das Spekulum kann tiefer eingeführt werden, ohne das Rektum zu berühren und ohne das die Gefahr besteht, dass Fäkalien aufgenommen werden. | ✓ | ✓/✗ | ✗ |
| Die Oberfläche hebt den Gebärmutterhals an und richtet ihn aus | ✓ | ✗ | ✗ |
| Das Design folgt sanft der weiblichen Anatomie | ✓ | ✗ | ✗ |
| Müheleose Handhabung und Fixieren | ✓ | ✗ | ✗ |
| Kein Risiko des Blockierens | ✓ | ✓/✗ | ✗ |
| Bündiger Rauchabzugskanal | ✓ | ✗ | ✗ |
| Besserer Zugang durch nach außen geklappte Kanten, die mehr Spielraum zur Handhabung der Instrumente bieten und eine freie Sicht auf den Gebärmutterhals gewährleisten | ✓ | ✓/✗ | ✗ |
| Kein Bruchrisiko* | ✓ | ✓ | ✗ |
| Geräuschlose Handhabung | ✓ | ✓/✗ | ✗ |
| Große, glatte, abgerundete Kanten | ✓ | ✗ | ✗ |
| Spekula für Spezialuntersuchungen erhältlich: SX / seitlich geöffnet / Offen SX | ✓ | ✓ | ✗ |
| Starkes und stabiles Design ermöglicht eine präzise direkte Manipulation mit dem Spekulum | ✓ | ✓ | ✗ |
| Stabile einseitige Öffnung (nicht instabil oder klappernd) | ✓ | ✓/✗ | ✗ |
| Bis zu 66 % weniger Kunststoffverbrauch | ✓ | nicht zutreffend | ✗ |
| Kein Risiko einer Kreuzkontamination | ✓ | ✗ | ✓/✗ ^{**} |
| Inklusive einer Lichtlösung | ✗ | | ✓/✗ ^{***} |
| Keine Notwendigkeit, Batterieabfälle zu trennen | ✓ | ✓ | ✗ |
| Angebot eines biobasierten Spekulums | ✓ | ✗ | ✗ |
| Nach innen faltbare Kanten: hält den Ausfluss zurück und reduziert das Risiko des Nachtropfens | ✓ | ✗ | ✗ |

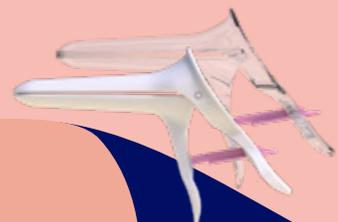
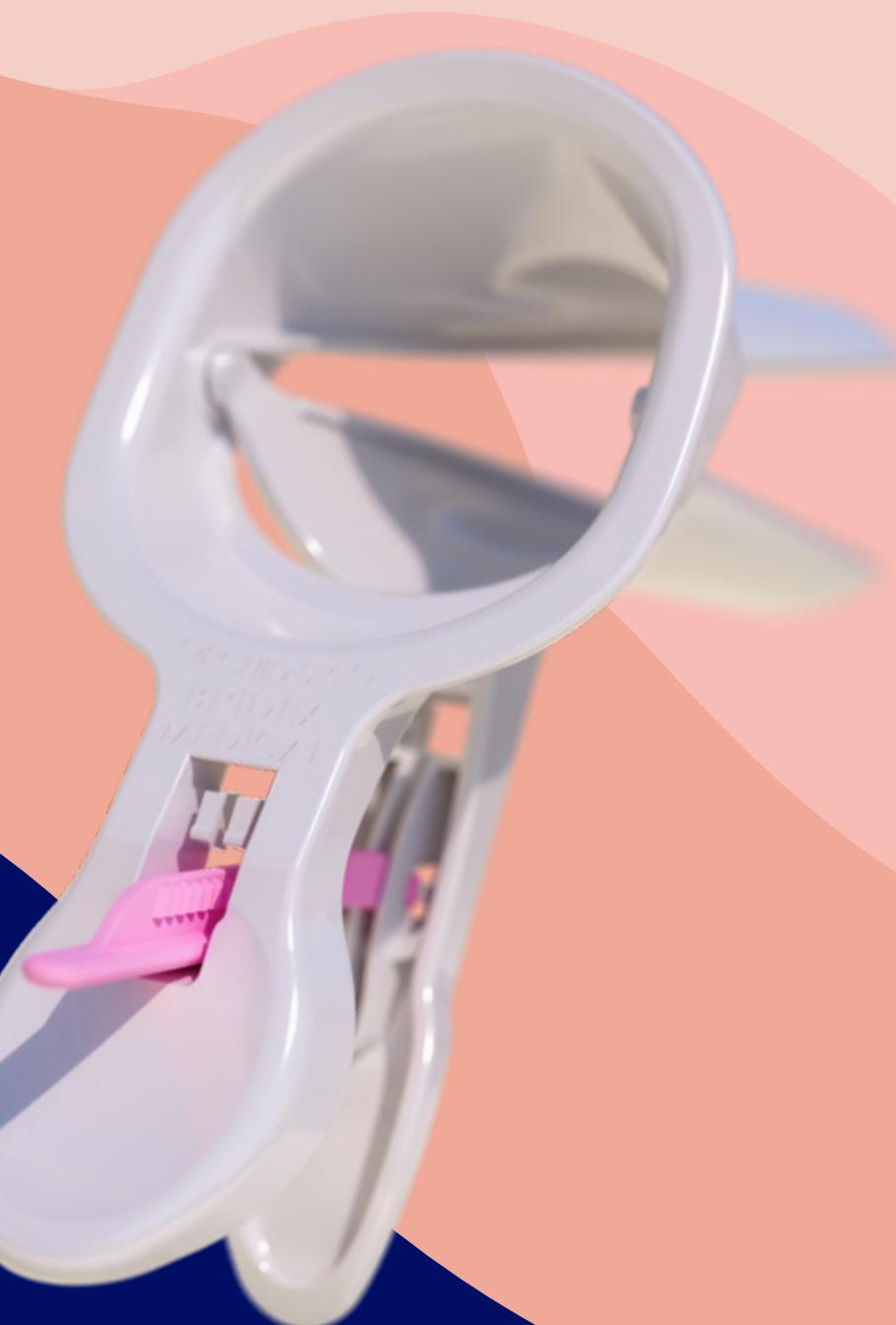
* während des Gebrauchs

** das Risiko einer Kreuzkontamination steigt bei der Verwendung eines wiederverwendbaren Spekulums

*** leicht in Kombination mit einem Einwegspekulum

Einzigartige Produktpalette

Orchid Spec ist in vier Größen erhältlich: Virgo, Medium, Wide und Long. Alle Größen sind in dem beliebten „klinischem Weiß“ erhältlich, aber auch in „Transparent“ für spezielle Indikationen (Untersuchung von Blutungen/Nähten).



Für spezielle Untersuchungen bietet Orchid Spec zusätzliche Ausführungen in verschiedenen Größen an.



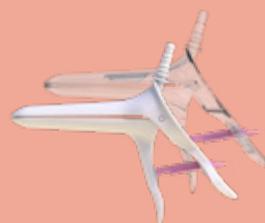
Seitlich geöffnet

Die seitlich geöffneten Modelle für hysteroskopische, sonographische und Ablationsverfahren ermöglichen viel Spielraum bei seitlichem Zugang. Instrumente oder Schläuche für Kontraktionsmittel können an Ort und Stelle belassen werden, während das Spekulum zugunsten des Komforts der Patientin entfernt wird.



Rauchabsaugung

Die SX-Modelle für Kolposkopieverfahren sind mit einem speziellen Rauchabzugskanal ausgestattet, der eine ungehinderte Sicht und eine einfache Handhabung der Instrumente ermöglicht. Im Sortiment sind 3 Größen erhältlich und die Rauchabzugshalterung ist für verschiedene Schlauchdurchmesser geeignet.



Medium



Wide



Long





Orchid[®]Spec
von Bridea Medical[®]

Ein besseres Spekulum, eine bessere Praxis, eine bessere Welt

Für weitere Informationen oder Anfragen kontaktieren

Sie uns bitte unter:

www.orchid-spec.com

inquiry@orchid-spec.com

0800 1200 030 (kostenlos)



„Es ist das benutzerfreundlichste Spekulum, das wir je gesehen haben. Es bietet optimale Manipulationsmöglichkeiten und eine zuverlässige Handhabung, es ist glatt und ästhetisch ansprechend. Die Patientinnen bevorzugen es.“

Theresa Freeman-Wang,
Fachärztin für Gynäkologie am Portland Hospital.