

# LLETZlearn® Kolposkopie Simulator

Art. Nr.	Beschreibung	VE
LTZ011	LLETZlearn® Kolposkopie Simulator, wiederverwendbar, unsteril geliefert	1 Stk.



Einfache Konstruktion



Leicht zu reinigen



Sicheres Festhalten des Zervix-simulierenden Gewebes, z.B. rohe Hühnerbrust  
*(Gewebe nicht beim Produkt mit inbegriffen)*

- Der wiederverwendbare LLETZlearn® Kolposkopie Simulator wurde speziell für die Verwendung mit unseren Wolfram-Drahtschlingenelektroden und Kugelelektroden entwickelt
- Ermöglicht Operateuren **Sicherheit** in die eigenen Fähigkeiten zu entwickeln, bevor eine Durchführung am Patienten stattfindet
- **Monopolare und bipolare Elektroden** können verwendet werden
- Minimiert das Risiko bei Operation für Patienten
- Ermöglicht die Simulation von Gewebeentnahmen vom Gebärmutterhals bzw. Cervix im Zuge der **HPV- und PAP-Untersuchung**
- Sinnvolle und kosteneffiziente Ergänzung für **Ausbildungsstätten** oder für einen fortbildenden Kurs in Klinik oder Praxis

## Vorbereitung zur Anwendung

1. LLETZlearn® Kolposkopie Simulator zusammenbauen
2. Einführen des Vaginalspekulums in das Vulvamodell und aufspreizen im Zylinder (siehe Abb. 3)
3. Befestigen des Absaugschlauchs am Rauchrohr des Spekulum
4. Bereitstellung des Kolposkops
5. Verbinden der Metallplatte mit dem Kabel zum elektrochirurgischen HF-Gerät (monopolar) - stellen Sie zuvor sicher, dass das HF-Gerät ausgeschaltet ist! (siehe Abb. 4)
6. Verbinden des HF-Handstück mit dem Gegenpol-Kabel der HF-Maschine
7. Einstecken der Drahtschlingenelektrode in das Handstück
8. Einschalten des HF-Geräts
9. Überprüfen der Anzeige auf dem HF-Gerät, dass die Verbindung zum Gewebe als korrekt angezeigt wird. Gegebenenfalls die Verbindung zwischen Gewebe und dem leitenden Metallzähnnchen im Gewebehalter nachbessern oder das Gewebe austauschen.
10. Einschalten des Kolposkops und Fokussierung des Sichtbereichs
11. Power-Einstellungen des HF-Geräts wie folgt einstellen:
  - „High Cut“/ Niedrige Koagulation & effizienter Schnitt - Drahtschlingenelektrode
  - „Soft Coag“/ Sanfte Koagulation - Kugelelektrode
12. Einschalten des Rauchabzugsystems
13. Training beginnen

### Nachbereitung/Abbau

14. Externe Stromquellen ausschalten
15. HF-Instrumentarium von Kabeln lösen
16. Kabel von der Metallplatte lösen
17. Spekulum und Abzugssystem entfernen
18. Zylinder abnehmen und Gewebehalter mit Alkohollösung reinigen



Standfuß mit leitender Metallplatte(1), Zylinderführung(2) und gezahntem Gewebehalter(3)



Zylinder und Vulvamodell



Abb. 3



Abb. 4