

**Folgende Richtlinien sind bei der Benutzung, Reinigung, Desinfektion und Lagerung der Ultraschallsonde sorgfältig zu beachten:**

**Ankoppelmittel :**

Der Hersteller hat **AQUASONIC®** als Ankoppelmittel frei gegeben.

Das Koppelmittel ist erst unmittelbar vor der Untersuchung aufzutragen.

Alle anderen Produkte auf eigene Gefahr des Anwenders.

**Öle oder ölhaltige Verbindungen jeglicher Art dürfen niemals verwendet werden!**

**Reinigung:**

Die Sonde ist nach jeder Anwendung mit einem feuchten Tuch sorgfältig abzuwischen, um alle Reste des Ankoppelmittels zu entfernen. Die Sonde kann in handwarmes Wasser getaucht werden, jedoch sind Kabelauslaß und Stecker unbedingt trocken zu halten. Nach der Reinigung ist die Sonde mit einem sauberen Tuch abzutrocknen.

**Allgemeine Desinfektion:**

Der Hersteller empfiehlt **CLEANISEPT WIPES, T-Spray oder T-Spray-II** zur Desinfektion der Sonden nach jeder Anwendung.

Die Vorschriften des Desinfektionsmittelherstellers zur Konzentration und Einwirkzeit sind exakt einzuhalten.

**Nationale Vorschriften über den Einsatz von Desinfektionsmitteln unbedingt beachten !  
Unzulässig sind Mittel auf Phenolbasis, Alkohol oder andere organische Lösungsmittel !**

Der Hersteller empfiehlt folgende Mittel: **CIDEX OPA®** ,in welche die Sonde eingetaucht werden kann, jedoch sind Kabelauslaß und Stecker unbedingt trocken zu halten.

Die Vorschriften des Desinfektionsmittelherstellers zur Konzentration und Einwirkzeit sind exakt einzuhalten.

**Hochwirksame Desinfektion:**

Standard- Array - Sonden, alle Convex - Sonden sowie Spezial - Sonden dürfen weder mit Heißdampf noch mit Kaltgas sterilisiert werden!

Intraoperative Sonden dürfen mit Äthylenoxidgas bei < 60° C (Kaltgassterilisation) sterilisiert werden. Nach Kaltgassterilisation in einem System mit Belüftungsautomatik ist die Sonde mindestens 48 Stunden abzulüften, bei Systemen ohne Belüftungsautomatik ist eine Ablüftzeit von mindestens 1 Woche einzuhalten.

**Biopsy-Sonden sind vor der Benutzung in sterile Schutzhüllen zu verpacken. Auch bei der Verwendung von Schutzhüllen sind Vaginal- und Rektalsonden nach der Anwendung zu desinfizieren.  
„Mehrweg“ Biopsy-Hilfen sind vor der Benutzung zu sterilisieren.  
Verwenden Sie keine gepuderten Schutzhüllen, diese können das Sondengehäuse verfärben.**

**Sonstiges:**

**Neu gelieferte Sonden sind vor der Verwendung zu desinfizieren.**

**Neu gelieferte „Mehrweg“ Biopsy-Hilfen sind vor der Verwendung zu sterilisieren.**

Verwenden Sie nur puderfreie Schutzhüllen und Untersuchungshandschuhe, andere können das Sondengehäuse verfärben.

Ultraschallsonden sind elektromechanisch empfindliche Teile. Schlag- und Stoßbelastungen sind ebenso zu vermeiden wie jeder Kontakt mit scharfkantigen oder spitzen Gegenständen.

Bei Nichtgebrauch sind Ultraschallsonden ( in gereinigtem und trockenem Zustand ) im mitgelieferten Tragekoffer aufzubewahren.