

PicoSure Reinigungs- und Desinfektionsanleitung

Pflege und Handhabung: Außenseite des Systems

Cynosure empfiehlt, die Außenflächen des Lasersystems regelmäßig zu reinigen und zu desinfizieren. Schalten Sie das System vor der Reinigung stets aus.

Reinigung der Außenflächen des Systems

1. Reinigen Sie die Außenflächen des Lasersystems mit einem weichen Tuch, einem mildem Reiniger und Wasser.
2. Falls erforderlich, desinfizieren Sie die Außenteile des Geräts mit einem Desinfektionsmittel in Krankenhausqualität gemäß dem von der medizinischen Einrichtung zugelassenen Desinfektionsprotokoll.

Reinigung des Displays

1. Bereiten Sie eine milde Seifenlauge zu.
ACHTUNG: Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel, Säuren oder Alkalilösungen auf dem Display, da es dadurch beschädigt werden kann.
2. Tauchen Sie ein weiches Tuch in die Lösung und wringen Sie dann das Wasser aus dem Tuch aus.
3. Wischen Sie die Oberfläche des Displays mit dem angefeuchteten Tuch ab.

Pflege und Handhabung: Handstücke und Behandlungsspitzen

HINWEIS: Im Folgenden finden Sie Empfehlungen für die Reinigung und High-Level-Desinfektion/Sterilisation der Oberflächen mit Patientenkontakt sowie für die Reinigung und Desinfektion der Oberflächen ohne Patientenkontakt der PicoSure Handstücke. Die letztendliche Verantwortung für die Infektionskontrolle in der medizinischen Einrichtung obliegt der medizinischen Einrichtung, in der diese Verfahren durchgeführt werden. Die medizinische Einrichtung ist verpflichtet, sämtliche einschlägigen CDC- und FDA-Richtlinien im Zusammenhang mit der Infektionskontrolle für wiederverwendbare Medizinprodukte zu befolgen.

ACHTUNG: Tragen Sie beim Hantieren mit der Reinigungslösung eine Schutzbrille, einen Kittel und Handschuhe.

ACHTUNG: Distanzstück, Kalibrierwerkzeug oder Fokuslinsen-Array nicht in die Lösung eintauchen.

ACHTUNG: Behandlungsspitze vor der Reinigung und Desinfektion stets vom Distanzstück oder dem Array abmontieren, siehe Demontage ab Seite 58.

Reinigung der 755-nm-Behandlungsspitze

1. Spülen Sie die Behandlungsspitze des Handstücks unmittelbar nach dem Gebrauch mit warmem Leitungswasser ab, um sichtbare Ablagerungen zu entfernen.
2. Bereiten Sie eine milde enzymatische Reinigungslösung wie Endozime[®] AW Triple Plus mit APA nach den Anweisungen des Herstellers vor.
3. Tauchen Sie die Behandlungsspitze für mindestens 2 Minuten in die vorbereitete Lösung ein.
4. Nehmen Sie die Behandlungsspitze aus der Reinigungslösung und spülen Sie sie mindestens 20 Sekunden gründlich unter warmem Leitungswasser ab, um etwaige Rückstände restlos zu entfernen.
5. Kontrollieren Sie die Behandlungsspitze. Falls noch Rückstände vorhanden sind, wiederholen Sie die Schritte 3-4.
6. Sterilisieren Sie die Spitze sofern möglich unmittelbar nach der Reinigung.

Reinigung der 532-nm- und 1064-nm-Behandlungsspitzen

1. Spülen Sie die Behandlungsspitze des Handstücks unmittelbar nach dem Gebrauch mit warmem Leitungswasser ab, um sichtbare Ablagerungen zu entfernen.
2. Bereiten Sie eine milde enzymatische Reinigungslösung wie Endozime[®] AW Triple Plus mit APA nach den Anweisungen des Herstellers vor.
3. Tauchen Sie die Behandlungsspitze für mindestens 2 Minuten in die vorbereitete Lösung ein. Lassen Sie die Behandlungsspitze danach in der Lösung eingetaucht und bürsten Sie die Innenflächen mit einer Bürste mit weichen Borsten ab, z. B. Gordon Brush Art.Nr. 435151.
4. Nehmen Sie die Behandlungsspitze aus der Reinigungslösung und spülen Sie sie mindestens 20 Sekunden gründlich unter warmem Leitungswasser ab, um etwaige Rückstände restlos zu entfernen.
5. Kontrollieren Sie die Behandlungsspitze. Falls noch Rückstände vorhanden sind, wiederholen Sie die Schritte 3-4.
6. Sterilisieren Sie die Spitze sofern möglich unmittelbar nach der Reinigung.

Desinfektion/Sterilisation der Behandlungsspitzen

Chemische Desinfektion/Sterilisation

WICHTIGER HINWEIS: Diese Anweisungen gelten nur für die 755-nm-Behandlungsspitze.

ACHTUNG: Befolgen Sie beim Umgang mit dem chemischen Desinfektions-/Sterilisationsmittel die Richtlinien des Herstellers zur persönlichen Schutzausrüstung.

Tauchen Sie die Behandlungsspitze nach der Reinigung in eine von der FDA zugelassene, High-Level-Desinfektions- und Sterilisationslösung, wie z.B. Cidex Plus® 28 Day Lösung (3,4% Glutaraldehyd). Die Mindesteintauchzeit beträgt laut Etikett der Cidex Plus® Lösung 10 Stunden bei 25 °C für die Sterilisation und 20 Minuten bei 25°C für die High-Level-Desinfektion.

Dampfsterilisation

WICHTIGER HINWEIS: Diese Anweisungen gelten für alle Behandlungsspitzen.

- 1 Geben Sie die Behandlungsspitze nach der Reinigung in einen Sterilisationsbeutel und verschließen Sie ihn. Der Beutel sollte groß genug sein, dass die Behandlungsspitze bequem Platz hat und sich der Beutel danach problemlos verschließen lässt.
- 2 Geben Sie den Beutel in den Autoklav.
- 3 Wählen Sie die bevorzugten Autoklaveinstellungen aus der Tabelle unten aus:

Temperatur	Zeit	Zyklusart	Mindesttrocknungszeit
134°C	5 Minuten	Vorvakuum	10 Minuten
132°C	25 Minuten	Gravitation	10 Minuten

Reinigung und Desinfektion der Handstückteile

HINWEIS: Zu den Bestandteilen der Handstücke gehören das Handstückgehäuse, die Distanzstücke, das Fokussier-Array, die Kalibrierspitze und die Handstückadapter.

Es wird empfohlen, nach jeder Behandlung alle Oberflächen der Handstückteile ohne Patientenkontakt, einschließlich der Schutzfenster im fixen Distanzstück und im Gehäuse des Zoom-Handstücks abzuwischen. Wenden Sie die einschlägigen Reinigungs- und Desinfektionsmethoden gemäß den Richtlinien der medizinischen Einrichtung an.