



Name der Einrichtung: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Ort, Bundesland, Postleitzahl: \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ Name der \_\_\_\_\_ Titel: \_\_\_\_\_

Modell-Nr.: \_\_\_\_\_ Seriennr.: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Installationsdatum \_\_\_\_\_ Installiert durch: \_\_\_\_\_

Datum der Inbetriebnahme: \_\_\_\_\_ In-Service Dienstleister: \_\_\_\_\_

IT-Kontakt: \_\_\_\_\_ Tel./E-Mail: \_\_\_\_\_

### BITTE DURCHLESEN

Diese Weiterbildung zur Inbetriebnahme ist für Sie und Ihre Mitarbeiter äußerst wichtig. Dies ist die einzige Möglichkeit, die gewährleistet, dass Ihr Personal das Gerät und seine Bedienung versteht. Das Ausmaß des Verständnisses, das Sie in dieser Weiterbildung gewinnen, kann einen direkten Einfluss auf die Sicherheit der Patienten und des Personals haben. Bitte nehmen Sie sich die Zeit und Aufmerksamkeit, um sicherzustellen, dass Sie und Ihr Personal die angebotene Weiterbildung umfassend verstehen. Medivators dankt Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit und Zusammenarbeit in diesem wichtigen Aspekt des Installationsverfahrens.

### EINLEITUNG

**ADVANTAGE Systemeigenschaften**

**Sicherheit**

- Verwendungszweck
- Bedienersicherheit

**Richtlinien für eine zuverlässige Desinfektion**

- Reinigungsmittellösung
- Desinfektionsmittellösung
- Endoskop-Vorreinigung, Lecktest und Manuelle Reinigung

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

### BEDIENELEMENTE

**Haupt-Komponenten und ihre Funktionen**

- Externe Komponenten
- Interne Komponenten
- Becken-Komponenten
- PC und PC-Anschlüsse
- Bedienungskonsole
  - Schalter für die Beckensteuerung
  - Touchpad- und Maus-Tasten
  - Funktionstasten
  - Auswahltasten
- Barcodeleser

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>



**Software-System**

- Verfügbare Programme (Server, LIO, Verwaltung)
- LIO erneut starten
- LIO Benutzerbildschirm
- Menüleiste
- Programmstatus/Verlauf
- Programmmeldungen
- Behälterstatus
- Systeminformationen
- Anwendername und Passwort
- Es wird gedruckt
- Sicherungskopien
- Stromausfälle

**Flüssigkeitssystem**

- Flüssigkeitsbehälterstatus
- Reinigungsmittel und Alkohol nachfüllen
- Desinfektionsmittel nachfüllen
- Wasserleitung- und Filter-Reinigung

**BETRIEB**

**Start**

**Tägliche Wartung**

- Anschlussblock und O-Ring-Kontrolle
- Screens drainieren

**Das Endoskop vorbereiten**

- Das Endoskop ins Becken legen
- Kanalseparator installieren
- Anschlussblock installieren
- Die Kanäle anschließen

**Zusammenfassung des Desinfektionsverfahrens**

- Zyklus-Startphase
- Durchspülphase
- Desinfektionsphase
- Spülphase
- Alkoholphase
- Entlüftungsphase

**Desinfektionsprogramm ausführen**

**Zyklus-Unterbrechungen**

- Ein Programm abbrechen
- Ein Programm erneut starten
- Systemfehler

**Das Desinfektionsverfahren abschließen**

**Berichte**

- Erfasste Lauf-/Zyklusdaten
- Berichte drucken
- Aktueller Bericht
- Frühere Berichte

**Systemabschaltung am Ende des Arbeitstages**

- Desinfektionsblöcke installieren
- Wasserzufuhr abschalten

**WARTUNG**



**Wöchentliche Wartung**

Sichtkontrolle der Komponenten

O-Ringschmierung

**Beckenabflussfilter:** Jede Änderung des Desinfektionsmittels

**Luftfilter-Austausch:** Alle 6 Monate

**Wasserfilter-Austausch:** Druckbezogen, 6 Monate maximal

**Kompressor-Luftfilter-Austausch (optionales System):** Alle 6 Monate

**Dampfmanagementfilter (optionales System):** Alle 6 Monate


**PROBLEMBEHANDLUNG**

**Einleitung**

Fehlerberichte

Zyklus- und Programmfehler

Systemfehler


**Fehlerübersicht**

Systemfehler

Barcode-Fehler

Endoskop-Fehler

Wiederaufbereitungszyklus-Fehler

Steuerungsfehler (ASI)

Warnungen/Fehler




**SYSTEMVERWALTUNG**

<b>ADVANTAGE Systemsoftware</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Serversoftware</b>	
Allgemeine Daten	<input type="checkbox"/>
Server suchen	<input type="checkbox"/>
<b>Management-Programm</b>	
Struktur	<input type="checkbox"/>
Allgemeine Anwendungen	<input type="checkbox"/>
Konfigurationsanwendungen	<input type="checkbox"/>
Navigation	<input type="checkbox"/>
Es wird gedruckt	<input type="checkbox"/>
Datenverwaltung	
Sicherungskopien	<input type="checkbox"/>
Daten importieren	<input type="checkbox"/>
Daten exportieren	<input type="checkbox"/>
<b>Barcodes</b>	
<b>Endoskopregistrierung</b>	
Datenfelder	<input type="checkbox"/>
Endoskop-Typen hinzufügen	<input type="checkbox"/>
Parametersätze hinzufügen	<input type="checkbox"/>
Neues Endoskop hinzufügen	<input type="checkbox"/>
Endoskop-Sätze	<input type="checkbox"/>
Endoskop-Ersatz	<input type="checkbox"/>
Daten bearbeiten	<input type="checkbox"/>
Daten löschen	<input type="checkbox"/>
<b>Benutzerregistrierung</b>	
Benutzer/Bediener	<input type="checkbox"/>
Benutzergruppen	<input type="checkbox"/>
Daten eingeben	
Neuen Benutzer hinzufügen	<input type="checkbox"/>
Benutzerdaten ändern	<input type="checkbox"/>
Benutzerdaten löschen	<input type="checkbox"/>
<b>Ärzte-/Assistenten-Registrierung</b>	
Allgemeine Daten	<input type="checkbox"/>
Ärztedaten hinzufügen	<input type="checkbox"/>
Ärztedaten ändern	<input type="checkbox"/>
Ärztedaten löschen	<input type="checkbox"/>
<b>Berichte</b>	
Berichtskriterien auswählen	<input type="checkbox"/>
Auswahl der Zeitspanne	<input type="checkbox"/>
Kriterien eingrenzen	<input type="checkbox"/>
Berichte ausführen	<input type="checkbox"/>
Lauf-Details	<input type="checkbox"/>
<b>Ereignisse</b>	<input type="checkbox"/>
<b>System</b>	<input type="checkbox"/>
<b>LIO Expert Betrieb</b>	
Einleitung	<input type="checkbox"/>
Eingabe/Ausgabe	<input type="checkbox"/>

