

bluephase® Familie

Wartung und Reinigung



Generelle Informationen

- Kontaminierte Oberflächen des Gerätes sowie Lichtleiter und Blendschutz sind vor jedem Gebrauch zu desinfizieren bzw. zu autoklavieren.
- Bei Reinigungsarbeiten dürfen keine Flüssigkeiten oder andere Fremdmaterialien in das Handstück, die Ladestation und insbesondere nicht in das Netzgerät gelangen (Stromschlaggefahr). Bei Reinigung der Ladestation ist diese von der Netzspannung zu trennen.
- Aus hygienischen Gründen wird empfohlen bei jedem Patienten Einmalschutzhüllen zu verwenden.



Handstück und Handstückhalter ...

mit einer handelsüblichen und aldehydfreien Desinfektionslösung abwischen. Keine hochaggressiven Desinfektionslösungen verwenden, die den Kunststoff angreifen oder verkratzen können, z.B. Lösungen auf Basis von Orangenöl oder Lösungen mit einem Ethanolanteil von über 40%, Lösungsmittel (z.B. Aceton) oder spitze Gegenstände. Verschmutzte Kunststoffteile mit Seifenlösung reinigen.

Zu den geeigneten Mitteln gehören als Desinfektionstücher Mikrocid von S&M, hs Desinfektionstücher von Henry Schein, Omniwipes von Omnident und PlastiSept Wipes von Alpro und als Desinfektionssprays Bacillol AF von Bode Chemie Hamburg, PlastiSept von Alpro und FD 322, FD 333, FD 366 von Dürr.

Lichtleiter ...

mit einem Desinfektionsmittel und einem weichen Tuch reinigen. Eventuell auf den Lichtleiter gelangtes Material wie Compositestereste vorsichtig, z. B. mit Fingernagel oder Kunststoffspatel, entfernen. Keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden, diese können die Oberfläche des Lichtleiters verkratzen und damit die Lichttransmission vermindern. Lichtleitstab und Blendschutz können autoklaviert werden (z.B. 134 °C, 3 bar, 5 Minuten). Lichtleiter auf Beschädigungen überprüfen.

Erscheinen bei Halten des aus dem Handstück entnommenen Lichtleiters gegen Licht einzelne Segmente schwarz, sind Glasfasern gebrochen. Aufgrund der verminderten Lichttransmission ist der Lichtleiter gegen einen neuen auszutauschen.

Akkukontakte

Für eine jederzeit gute Leitfähigkeit sind die Akkukontakte frei von eventuellen Verunreinigungen zu halten (z.B. Compositesterückstände). Hierzu sind die betroffenen Kontakte regelmäßig im Zuge der üblichen Wischdesinfektion (nach jedem Patienten) zu reinigen.