

Sinclair Dental Mirror Heads and Handles Care and Sterilization Instructions

1 General Instrument Care

Sinclair Dental mirror heads and handles are manufactured from surgical grade stainless steel which offers superior durability and corrosion resistance, but they can be damaged if exposed to certain corrosive chemicals or conditions.

The following chemicals should **not** be used to clean or disinfect our mirror heads and handles:

Sodium Hypochlorite (bleach)	Tartaric Acid (stain/tartar remover)
Chemical Chlorides	Citric Acid
Iodine	Lysol
Mercury Salts	Phenol
Potassium Permanganate	Potassium Thiocyanate
Aqua Regia	Sulfuric Acid
Hydrochloric Acid	

- Mirror heads and handles should be handled with care and thoroughly inspected for damage if dropped.

2 Cleaning and Disinfection

All mirror heads and handles should be thoroughly cleaned after each use and before sterilization using one of the methods listed below:

- Ultrasonic Cleaning
- Automated Washing Equipment
- Manual scrubbing in warm soapy water
- Corrosive cleaners and detergents should not be used due to risk of chemical reactions with the stainless steel.
- Abrasive bristle (wire) brushes are not recommended as the surface finish of the mirror heads and handles could be damaged.
- All mirror heads and handles must be thoroughly dried before sterilization.

3 Sterilization

- All mirror heads and handles should be sterilized in a commercial sterilization pouch or instrument cassette according to the following parameters:
 - Steam Autoclave cycle of 20 minutes @ 121°C or 5 minutes @ 134°C.
- Mirror heads and handles should never be sterilized along with non-stainless steel metal items.

Têtes et manches de miroirs Sinclair Dentaire Directives d'entretien et de stérilisation

1 Entretien général de l'instrument

Les têtes et manches de miroirs de Sinclair Dentaire sont fabriqués à partir d'acier inoxydable de qualité chirurgicale offrant une durabilité et une résistance à la corrosion supérieures qui peuvent toutefois être endommagés s'ils sont exposés à certains produits chimiques corrosifs ou à certaines conditions.

Les produits chimiques suivants ne devraient **pas** être utilisés pour le nettoyage ou la désinfection de nos têtes et manches de miroirs :

Hypochlorite de sodium (agent de blanchiment)	Acide tartrique (dissolvant pour taches et tartre)
Chlorures	Acide citrique
Iode	Lysol
Sels de mercure	Phénols
Permanganate de potassium	Thiocyanate de potassium
Acide nitrochlorhydrique	Acide sulfurique
Acide chlorhydrique	

- Les têtes et les manches de miroirs doivent être manipulés avec soin et inspectés attentivement pour détecter tout dommage en cas de chute de l'instrument.

2 Nettoyage et désinfection

Toutes les têtes et tous les manches de miroirs doivent être nettoyés à fond après chaque utilisation et avant la stérilisation à l'aide d'une des méthodes suivantes :

- Nettoyage ultrasonique
- Équipement de lavage automatisé des instruments
- Lavage manuel dans l'eau chaude savonneuse
- Les nettoyants et détergents corrosifs ne devraient pas être utilisés en raison du risque de réaction chimique avec l'acier inoxydable.
- Les brosses à soies abrasives (métalliques) ne sont pas recommandées puisqu'elles peuvent endommager la surface des têtes et des manches de miroirs.
- Toutes les têtes et tous les manches de miroirs doivent être asséchés parfaitement avant la stérilisation.

3 Stérilisation

- Toutes les têtes et tous les manches de miroirs doivent être stérilisés dans une pochette de stérilisation commerciale ou dans une cassette pour instruments en respectant les paramètres suivants :
 - Cycle en autoclave à vapeur de 20 minutes @ 121 °C ou de 5 minutes @ 134 °C.
- Les têtes et les manches de miroirs ne devraient jamais être stérilisés avec des articles métalliques non faits d'acier inoxydable.