

Wskazówki i informacje dot. sterylizacji lusterek

Nasze lusterka: SE plus / SE flex / TOPvision / MEGA / MEGAmicro / ULTRA / RELAX / MICROflex/Lusterka foto

mogą być czyszczone, sterylizowane i dezynfekowane wszystkimi standardowymi metodami.

Ogólne zasady:

- **Zalecana procedura sterylizacji:** usuwanie powietrza (metodą próżni frakcjonowanej) co najmniej 3 krotnie, sterylizacja w temperaturze 134°C, czas: 5 minut, czas suszenia: 10 minut.
- **Nie stosować twardych szczotek, szorstkich gąbek i podobnych.** Mogą one zniszczyć szklaną powierzchnię lub rodowane zwierciadło.
- Produkty do czyszczenia i dezynfekcji zawierające **kwasy** (np.: kwas octowy, Neodisher N) **stosować można tylko na lusterkach rodowanych:** TOPvision FS Rhodium, MEGA FS Rhodium.
- **ZABRONIONE jest używanie myjek ultradźwiękowych do lusterek przednio-powierzchniowych.**
- Sprawdzać, czy **odwapnianie wody** w dezynfektorze jest sprawne i ustawione w należyty sposób. W innym przypadku na powierzchni lustra mogą pozostać białe plamki po wodzie, i/lub inne wapienne zanieczyszczenia.
- Uważać, by woda w aparacie ultradźwiękowym i dezynfektorze termicznym **nie była zanieczyszczona twardymi cząsteczkami** lub pyłkami, np. resztkami cementu które mogą uszkodzić powierzchnie lustra.
- Do sterylizacji proszę wkładać tylko **całkowicie suche lusterka**, aby uniknąć powstawania plam i nacieków z wody.
- **Uważać, by inne instrumenty były magazynowane podczas sterylizacji lub dezynfekcji w taki sposób, by nie dotykały zwierciadeł.**
- **W celu odkręcenia lusterka od uchwytu, należy trzymać za trzonek a nie za lustro.** Przy zginaniu i skręcaniu na szkło działają siły, które mogą spowodować odłamanie u nasady uchwytu.
- Lusterka **MICRO** mają wyjątkowo cienką warstwę szkła – 0,3mm, dlatego prosimy zwrócić szczególną uwagę na lustro podczas czyszczenia i dezynfekcji. Zbyt mocne uciskanie szkła, może powodować jego pęknięcie.
- Czyszczenie najlepiej wykonać maszynowo zgodnie z zaleceniem RKI. **Przestrzegać norm DIN EN ISO 15883-1 i DIN EN ISO 15883-2.** Informacje z DIN EN ISO 17664: 2018-04, 6.7.2.1: Jeśli sprzęt jest zgodny ze standardami ISO 15883, można korzystać z programów zalecanych przez producenta.
- Do dezynfekcji stosować tylko roztwory typu **ID 212 (Durr) lub inne środki alkaliczne o pH 10**, zgodnie z zaleceniami producenta. W przypadku lusterek foto, proszę zwrócić uwagę, czy płyn nie wchodzi w reakcję z aluminium (uchwyt lusterek foto jest wykonany z anodowanego aluminium), co mogłoby spowodować powstawanie uszkodzeń.
- W przypadku dezynfekcji ręcznej, zalecamy płukać **wodą destylowaną**. W przypadku płukania **wodą z wodociągu** należy **dokładnie osuszyć** lusterka, ponieważ po odparowaniu podczas końcowej sterylizacji mogą osadzać się sole i wapienie tworząc białe naloty.

Przechowywanie

1. **W przypadku przechowywania na mokro - bezpośrednio** po użyciu wkładać narzędzia do roztworu dezynfekującego, np.: ID 212 (Durr) lub innego środka alkalicznego o pH10.
2. **W przypadku przechowywania na sucho** – produkt należy przechowywać w przeznaczonych do tego celu kasetach, lub w przypadku szczelnych jednorazowych opakowań (DIN EN ISO 11607-1), stosować opakowania wytrzymałe i szczelne, oraz pakować lusterka osobno – bez styku z pozostałymi narzędziami.

Usuwanie osadów wapiennych i innych

Jest to możliwe jedynie w lusterkach rodowanych, ponieważ posiadają one warstwę odbijającą (nieprzywierającą) na powierzchni, która działa jak teflon.

W przypadku zwyczajnych lusterek ze srebrną warstwą na spodzie szkiełka czyszczenie przy użyciu produktów zawierających kwasy **nie** jest możliwe, gdyż w wysokiej temperaturze towarzyszącej procesowi sterylizacji wapień wżera się w szklaną powierzchnię.