

Aufbereitung von Katarakt-OP Sets im MELAtherm®

MELAG
competence in hygiene

Zubehörauswahl und Bestückung



Quality – made in Germany

MELAtherm® Ophthalmologie-Zubehör

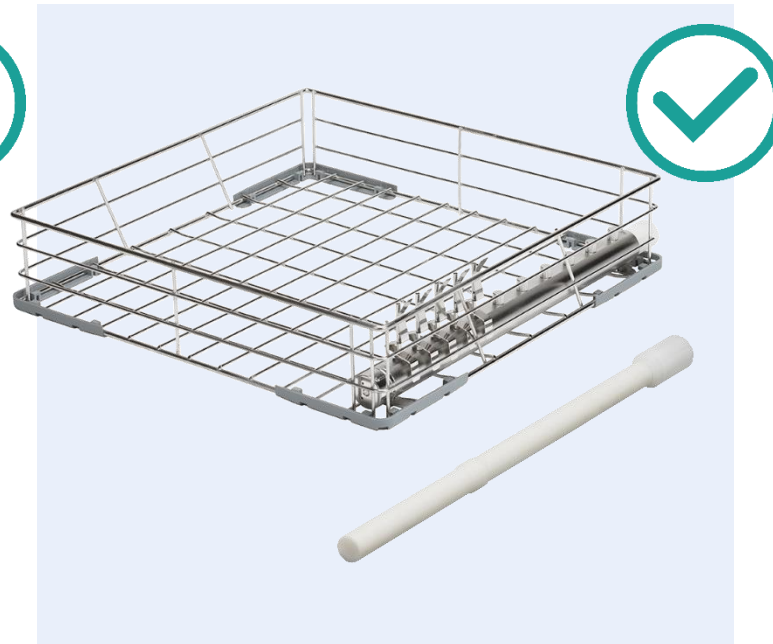
Grundlagen

Für die Aufbereitung von Katarakt-Sets ist immer ein Basiskorb mit Hohlkörperanschluss erforderlich.

Für die Filterung können Einzelfiltergehäuse mit Keramikfiltern oder das Zentralfiltersystem mit Kunststofffiltern verwendet werden. Aufbereitbare Filter dürfen nicht angewendet werden.



Wechsel alle 14 Tage oder 20 Zyklen.



Wechsel gem. Filterwechselanzeige.



MELAtherm® Ophthalmologie-Zubehör

Grundlagen

Es muss sichergestellt werden, dass sämtliche Hohlkörper an die Injektorschiene angeschlossen werden. Ausnahmslos alle Anschlüsse müssen mit einem Filter versehen sein und alle Kanäle der Instrumente müssen sicher durchspült werden. Unbelegte Adapter müssen verschlossen werden.

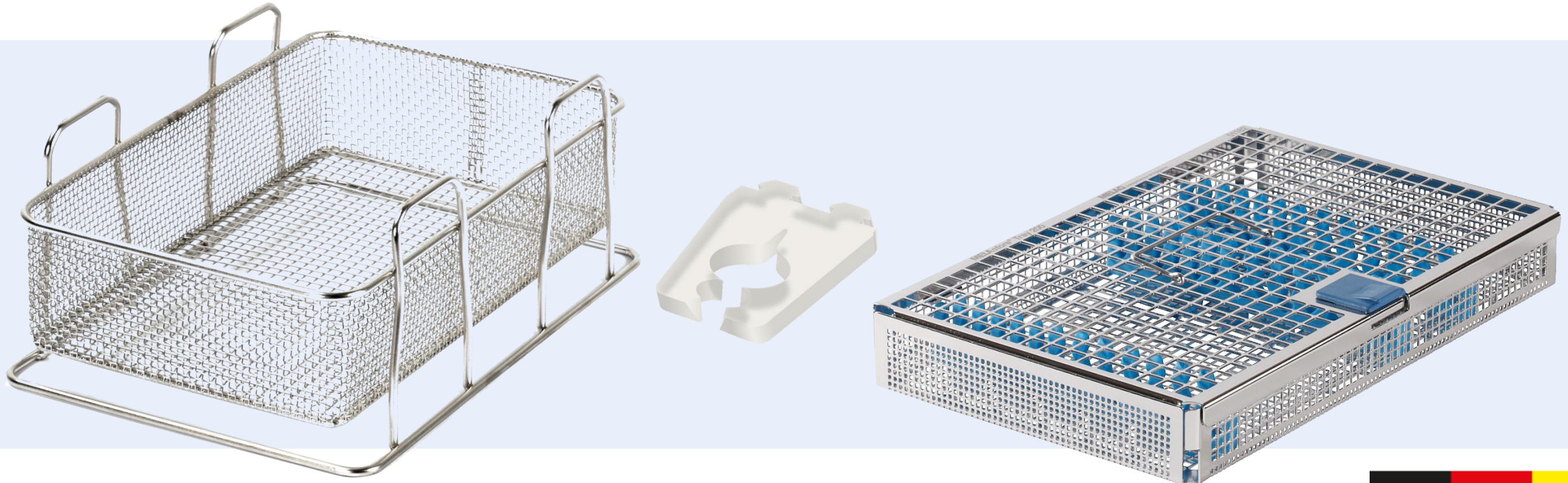
In der Regel sind dafür Luer-/Luer-Lock-Anschlüsse erforderlich. Um alle Hohlkörper zu adaptieren, kann eine Schlauchverlängerung verwendet werden.



MELAtherm® Ophthalmologie-Zubehör

Grundlagen

Ophthalmologische Instrumente sind sehr filigran und äußerst empfindlich. Eine sichere Lagerung der Instrumente im Waschsystem ist daher unbedingt erforderlich. Hierfür können Instrumentenhalterungen für Flex-Körbe verwendet werden. Instrumente ohne Hohlkörper finden in MELAstore® sicheren Halt.



Quality – made in Germany

MELAtherm® Ophthalmologie-Zubehör

Grundlagen



Weitere Anforderungen für die Aufbereitung ophthalmologischer Instrumente:

- Ausschließliche Verwendung von Neutralisator auf Zitronensäurebasis (MEtherm 55)
 - Schonung des Instrumentariums
- Keine Verwendung von Klarspüler
 - Vermeidung von Rückständen auf Instrumenten
- Ausschließliche Nutzung des MELAtherm für ophthalmologische Instrumente
 - Vermeidung von Fremdkörpereintrag, ausschließliche Verwendung des Ophthalmo-Programms zur Fehlervermeidung
- Durchspülung von Hohlinstrumenten nach Anwendung bzw. vor Aufbereitung
 - Vorreinigung, Erkennung von Verstopfungen
- Ausblasen der Instrumente auf pH-Indikatorpapier
 - Erkennung von Verstopfungen und Medienverschleppung, Nachtrocknung



Quality – made in Germany

MELAtherm® Ophthalmologie-Zubehör

Grundlagen

Weitere Anforderungen für die Aufbereitung ophthalmologischer Instrumente:

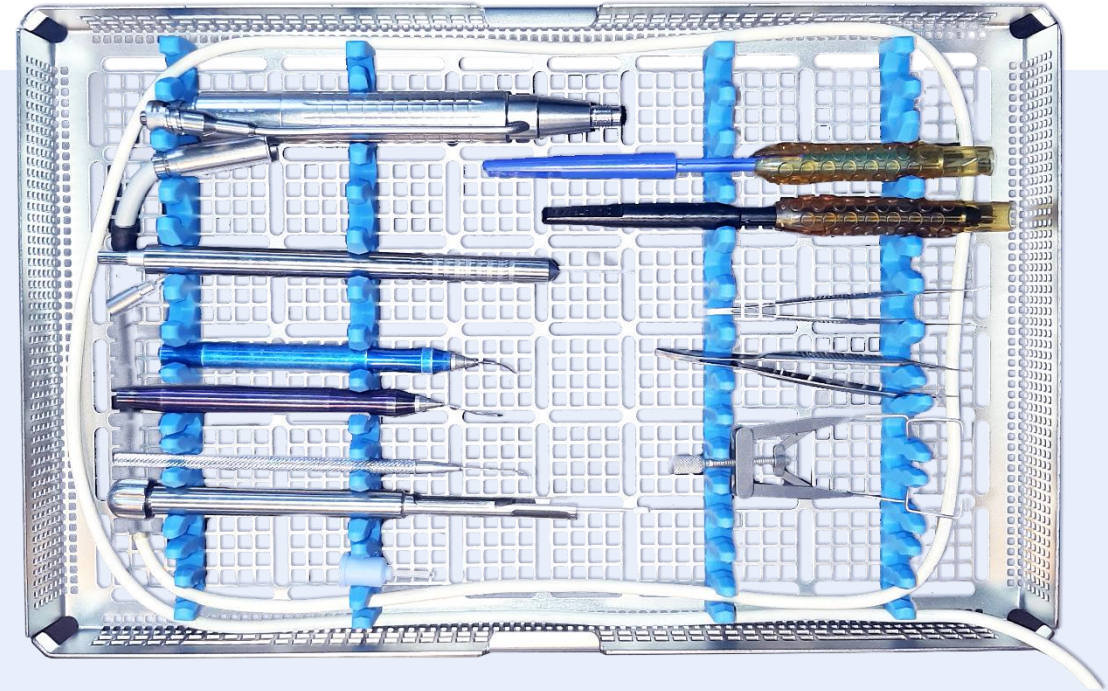
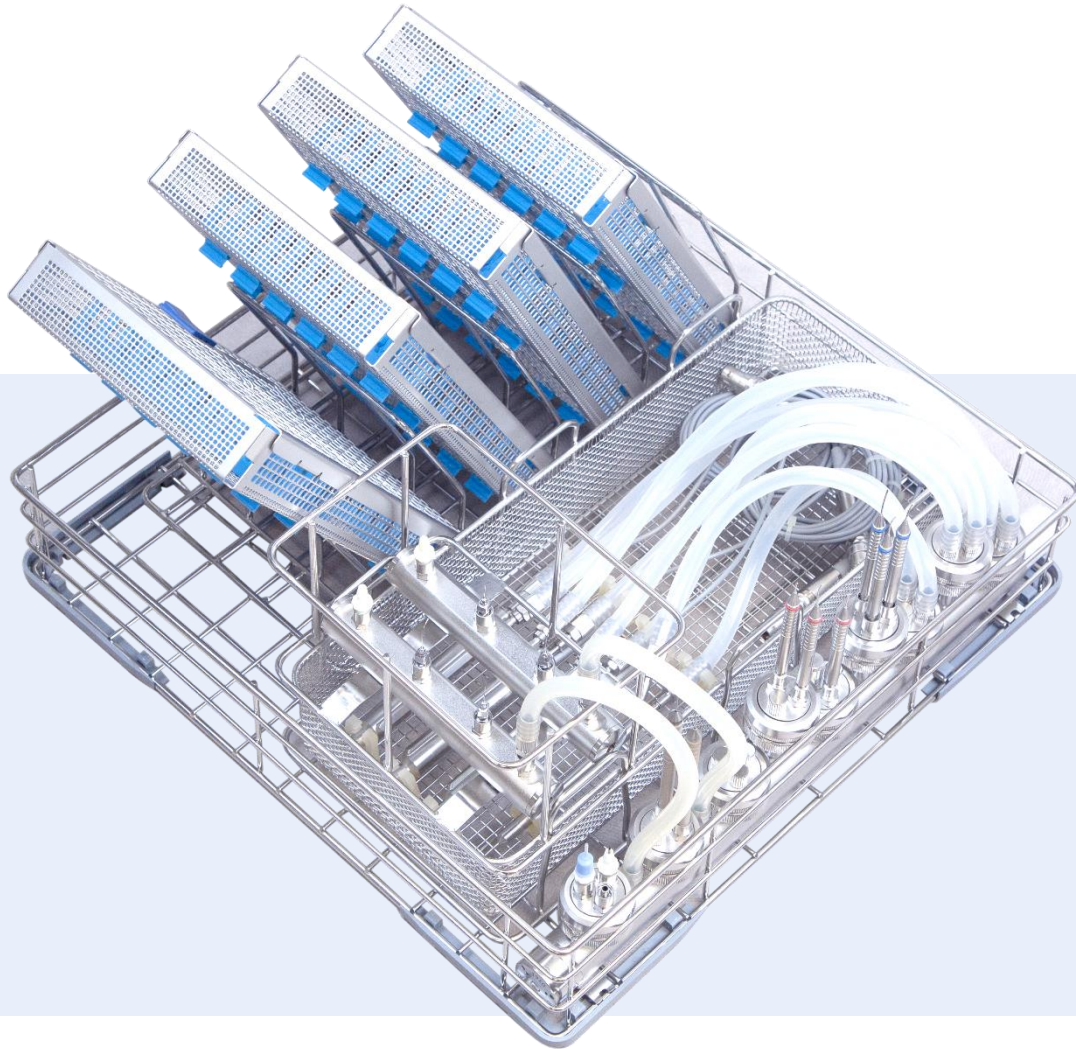
- Obligatorische Verwendung von VE-Wasser
 - Vermeidung von Rückständen, verbesserte Prozessüberwachung
- Leercharge bei längeren Standzeiten (> 2 Tage)
 - Sicherstellung der (VE-) Wasserqualität
- Ggf. zusätzliche Filtereinrichtungen erforderlich
 - Vermeidung des Eintrags problematischer Stoffe, z.B. Endotoxin



Quality – made in Germany

MELAtherm® Ophthalmologie-Zubehör

Beispielkonfiguration für vier Kataraktsets

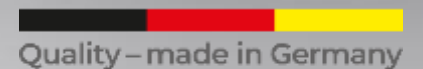


Quality – made in Germany

Beispielkonfiguration für vier Kataraktsets



Basiskorb mit Injektorschiene und Zentralfilter & 9 Dreifachverteiler



MELAtherm® Ophthalmologie-Zubehör

Beispielkonfiguration für vier Kataraktsets



- ✓ 1x 80440 – Basiskorb mit Injektorschiene (incl. 2 Kunststoff-Zentralfilter)
- ✓ 1x 80040 – Halterung für 4 MELAstore®
- ✓ 1x 80030 – Flexkorb 3
- ✓ 1x 80740 – Injektorkorb Flex 1
- ✓ 1x 80395 – Instrumentenhalterung für Flexkörbe
- ✓ 4x 01182 – MELAstore Tray 200
- ✓ 4x 82980 – Silikonsteg MELAstore 200
- ✓ 9x 73903 – Dreifachverteiler
- ✓ 3x 55120 – Distanzhülse

- ✓ 8x 80150 – Anschluss für Schläuche AG
- ✓ 8x 80160 – Anschluss für Schläuche IG
- ✓ 2x 80190 – Silikonschlauch
- ✓ 74130*) – Adapter männlich für Luer Lock
- ✓ 73880*) – Adapter männlich für Luer
- ✓ 67250*) – Adapter weiblich für Luer Lock
- ✓ 80140*) – Verschlusschraube



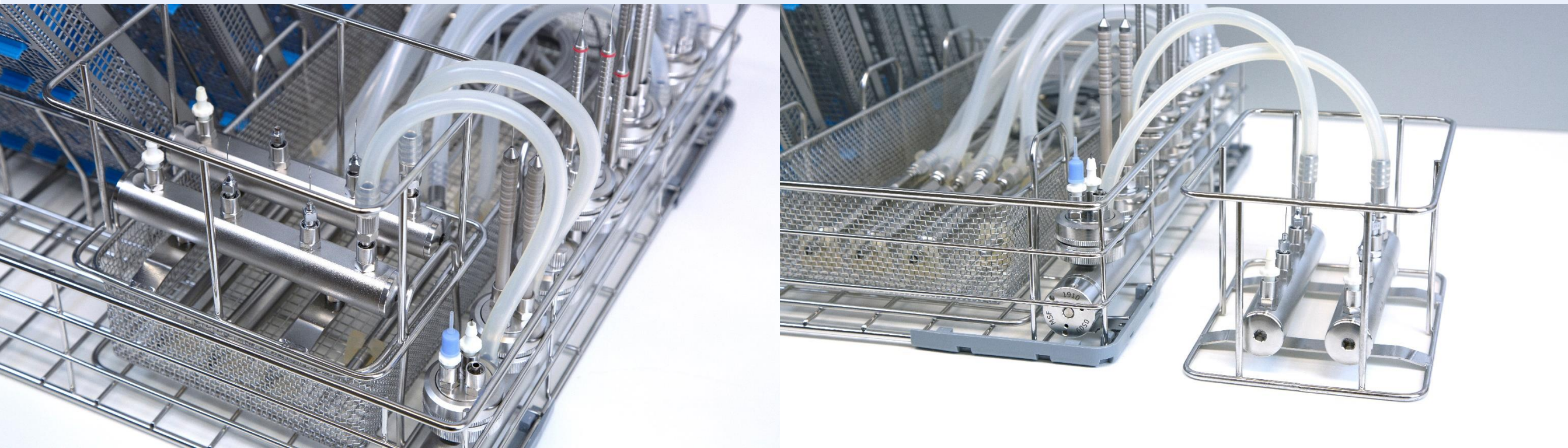
Die Beispielkonfiguration kann insbesondere bei den Hohlkörperanschlüssen abweichen.

*) Anzahl und Kombination der Adapter kann variieren.

Quality – made in Germany

MELAtherm® Ophthalmologie-Zubehör

Beispielkonfiguration für vier Kataraktsets




Quality – made in Germany

MELAG
competence in hygiene