

American Eagle Instruments

УКАЗАНИЯ ЗА ПОЧИСТВАНЕ, ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ.

Описаните по-долу указания са общи и би трябвало да се прилагат за повечето артикули, включени в каталога. American Eagle Instruments Inc. препоръчва при почистване/стерилизация да не се комбинират различни метали. Използвайте съвместими, неутрални разтвори и следвайте указанията за употреба на производителя.

ИЗМИВАНЕ, ПОЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ:

- Физическите характеристики на повечето групи American Eagle инструменти позволяват широк диапазон от методи за почистване: ръчно, ултразвуково почистване, машинна дезинфекция или измиване. Стерилизацията **не е заместител** на почистването. При инструменти, подложени на високи температури преди измиване и почистване, могат да се появят трайни петна по повърхността.
- При ръчно почистване, American Eagle Instruments Inc. препоръчва използването на меки, некорозивни разтвори с ниска пенливост и неутрално рН. Трайни замърсявания трябва да се отстранят с мека четка (не използвайте метални или абразивни материали за почистване). За измиване на инструментите да се използва дестилирана или деминерализирана вода. Високите нива на минерали или твърде меки води могат да предизвикат трайни оцветявания по повърхността. Не използвайте чешмяна вода, тъй като съдържа хлор и други адитиви, вредни за неръждаемата стомана.
- Дезинфекцията на инструментите с пластмасова дръжка да се извършва само с несъдържащи фенол разтвори. Фенолът уврежда състава на материала и може да предизвика счупване.
- Независимо от метода на почистване и дезинфекция, винаги спазвайте специфичните указания на производителя за температура и време.

- American Eagle Instruments препоръчва използването на касети за стерилизация - по този начин се предотвратява увреждането на инструментите чрез контакт помежду си, особено при използване на ултразвукови почистващи системи. Касетите осигуряват също подходящ въздушен или воден поток за по-ефикасно почистване и стерилизация.

СТЕРИЛИЗАЦИЯ:

- Като метод за стерилизация American Eagle Instruments Inc. препоръчва автоклавиране.
- Не се препоръчва:

- студена химическа стерилизация.
- суха стерилизация за инструментите с пластмасова дръжка.

- Винаги следвайте стриктно указанията на производителя относно специфичните препоръки за температура и време. Независимо от метода, температурата не трябва да превишава 148°C.

ДРУГИ УКАЗАНИЯ:

- Винаги проверявайте вашето оборудване за остатъчни замърсявания – те могат да засегнат инструментите и потенциално да предизвикат корозия.
- Не групирайте инструменти от неръждаема стомана, алуминий, месинг или мед за едновременно почистване или стерилизация. В противен случай е възможно протичане на електролитна реакция между различните метали, което да доведе до ецване или корозия.
- Изсушаването на инструментите след почистване и стерилизация е изключително важно. Всякакви остатъци от вода или конденз могат да причинят корозия. Това е особено важно при използване на пликове за стерилизация или при преждевременно отваряне на автоклава. Препоръчително е да се отстрани остатъчната влага със стерилна кърпа.

- Всякакви обозначения и маркировки по повърхността на инструментите са нежелателни, тъй като могат да предизвикат процеси на оксидация и/или корозия. В случай на необходимост, препоръчително е използването на 'Slip-on' пръстени за идентификация.
- След всички процедури по почистване и стерилизация, проверете внимателно инструментите за остатъчни замърсявания или увреждания.

Въпреки, че инструментите от неръждаема стомана, включително XP, са с висока корозионна устойчивост, съществува несъвместимост с някои химически вещества и разтвори, които трябва да бъдат избягвани: Да се избягва контакт повече от 2 часа със следните вещества: алуминиев хлорид, бариев хлорид, живачен хлорид, живачен дихлорид, живачни соли, калциев хлорид, фенол, лимонена киселина, живачен хлорид, живачни соли, крезол, калиев перманганат, калиев тиоцианат, железен (II) хлорид, калаеножелезен хлорид, винена киселина. Да се избягва напълно контакт със следните вещества: царска вода (смес от азотна и солна киселина), железен хлорид, сярна киселина, солна киселина и йод.

Поддържане на инструменти XP TECHNOLOGY™

- Да се използва деминерализирана вода.
- Да се използват рН балансирани разтвори за почистване.
- Да се използва American Eagle Instruments Inc. почистващ разтвор за ултразвук.
- Инструментите да се изсушават напълно преди съхранение.
- Да не се използва чешмяна вода и съдържащи хлор/хлорни съединения разтвори.

Сонди

- За да се удължи живота на сондите Hi-Lite, желателно е да се избягва ултразвуково почистване, което може да се отрази на връзката между оразмерителните маркировки и стоманата.
- Препоръчва се ръчно почистване на върха с мек сапунен разтвор преди стерилизация.
- По време на стерилизация избягвайте температури, по-високи от 150°C – това би обезцветило маркировъчните линии.

Препарати, подходящи за дезинфекция на XP инструменти:
Orocid Multisept Plus, Oro Clean Chemie AG
Deconex 53 Plus, Borer Chemie AG