



固美

手工清洗消毒浓缩液 | DC1



适用于所有旋转器械及手用器械的高效通用手工清洗消毒浓缩液。

DC1的显著优点：

快速消毒

1%的DC1溶液仅仅在作用1个小时后已经具有良好的抗病毒（HBV、HIV、以及HCV）效果、杀菌（包括肺结核菌）效果、以及杀真菌效果。如果采用2%的DC1溶液使用超声清洗进行消毒时，仅仅5分钟后就可达到同样的消毒效果。由于其内孔，声波和超声波工作尖（带内冲洗）的化学消毒，声波浴需要使用2%的溶液清洗10分钟。而且，即使浸入时间超过正常浸入时间数天以后，DC1也不会使任何材料发生降解。

经济效益优良

仅使用一升的DC1，便可得到100升的可即时使用消毒液（1%），这使得DC1从经济方面考虑也是最佳选择。更多优点在于—紧凑型容器需要的储存空间很小，易于装卸，这也与其定量给料设施密切相关。对牙科中所使用的大量器械进行全面测试之后，证实DC1产品具有极佳的清洗效率。此外，调查也证实，该产品具有优良的清洁特性，并且具备卓越的抗腐蚀性性能。

生态环保

遵照OECD，Komet DC1产品既不含酚类也不含醛类，而且，可以发生生物降解。

通用型浓缩液

Komet DC1适用于钨钢车针、精修车针、破冠车针、陶瓷金刚砂车针、音波及超声波器械根管器械、外科手术器械、橡胶抛光器械以及手用器械（如手术钳、探针、口腔镜、耳匙）等器械的消毒处理。

- 由德国应用卫生协会（VAH）认证
(高蛋白污染, 包括TBC)
- 不含醛类
- 不含酒精
- 碱性

过去，侵蚀性强的消毒及清洗剂往往会腐蚀齿科器械，特别是在浸泡时间过长的情况下，更是如此。如今这种情况不会再出现了，Komet公司研发出了一套完整的解决方案（即Komet DC1）—同时适用于齿科钻头与手用器械的一套组合消毒清洗剂，无须再准备两种不同溶液。



有效性范围及浓度

DC1产品具有杀菌性（包括结核菌）、杀真菌性、以及抗病毒性（HBV、HIV、以及HCV），并且不会引起腐蚀。

车针浴，器械浴：

采用1%的溶液	→	60分钟
采用3%的溶液	→	30分钟
采用4%的溶液	→	15分钟

超声波：

采用2%的溶液	→	5分钟
采用2%的溶液	→	使用声波或超声波工作尖的情况下10分钟

DC1稀释表：

工作容积：	1%	2%	3%
1 升	10ml	20ml	30ml
2 升	20ml	40ml	60ml
3 升	30ml	60ml	90ml
4 升	40ml	80ml	120ml
5 升	50ml	100ml	150ml

对微生物的有效性

- Hyggen GmbH, Schwerin 2011:
根据VAH（包括EN14561,14562,14563）有效对抗细菌，真菌，肺结核菌
- Dr. med. habil. Georg Schrader, Weimar, 2011:
遵守VAH器械消毒规范
- Hyggen GmbH, Schwerin 2011:
限制性病毒（牛病毒性下痢病毒/牛痘病毒）
- Hyggen GmbH, Schwerin 2011:
限制性病毒（牛病毒性下痢病毒/牛痘病毒）
- Hyggen GmbH, Schwerin 2011:
超声波报告



9826
(4个1升的方便计量瓶)



9829
(2个3升罐的 双包装)



9834A
Komet计量瓶喷嘴
(3升, 5升和10升)



9888
DC1计量杯

使用说明：

在使用后立即将器械浸入DC1溶液中（进行预处理）。在清洗及消毒程序完成以后（若需要，在超声清洗完成以后），采用流水清洗器械，并用空气喷射或采用吸水棉纸进行干燥。若有顽固污渍，则可按照需要采用清洁刷，并重新实施消毒程序，最后进行灭菌处理。该产品的使用温度应低于60°C；然而，对于受到血液污染的器械，消毒温度不得超过45°C（以防止发生蛋白质凝聚）。

注意：

DC1不适用于天然鬃毛刷。同时，也建议与铝制器械分开浸入（以防止发生电解）。

初始使用前建议：

在首次使用DC1之前，将此前采用其它消毒清洗剂处理过的所有器皿及器械托盘用温水和（混有少量柠檬酸的）普通保温液体清洗，否则，在容器上会出现橙黄色污渍。

贮存时间：

浓缩液：36个月
即用型溶液（未使用）：4周
使用中的溶液：1周
（如有明显污染，须立即更换）
pH值（未稀释前）：10 - 11 (20°C)

Brill博士与合作伙伴公司，汉堡标准时间，2006年8月。

遵守罗伯特·科赫研究所有关Creutzfeldt-Jacob病预防（pH值 > 10）的相关建议。