



Concentrato | DC1®

Concentrato universale altamente efficace per la pulizia e disinfezione, adatto per tutti gli strumenti manuali e rotanti



- **Prodotto nell'elenco della VAH (Ass. d'igiene applicata) e della DGHM (Ass. Tedesca d'igiene e microbiologia)** (alta contaminazione proteica inclusi TBC e MRSA)
- **senza aldeide**
- **senza alcol**
- **alcalino**

Spesso, prodotti aggressivi per la pulizia e la disinfezione compromettono gli strumenti odontoiatrici, in particolare in caso di superamento del tempo di tenuta a bagno. Con DC1, Komet offre una soluzione completa economica a tutto vantaggio dei materiali. Se fino ad ora venivano normalmente utilizzati sia il bagno per frese che le

vaschette per strumenti, ora grazie a DC1 della Komet abbiamo a disposizione un prodotto combinato per la pulizia e la disinfezione.

Una panoramica dei vantaggi

Disinfezione in tempi ridotti

Con concentrazione all'1%, DC1 garantisce già dopo 60 minuti un'azione di inattivazione dei virus (HBV, HIV e HCV), un'azione battericida (TBC compresa) e fungicida. In caso di disinfezione di strumenti con soluzione al 2% in bagno a ultrasuoni sono sufficienti solo 5 minuti per ottenere il medesimo risultato. Vi preghiamo di notare che, a causa del loro foro interno, la disinfezione chimica delle punte a vibrazione sonora e ultrasonica (con irrigazione interna) nel bagno ad ultrasuoni si effettua sempre in una soluzione al 2% durante 10 minuti. Anche se si superano i normali tempi di un paio di giorni DC1 risulta comunque assolutamente tollerabile.

Particolarmente economico

Con solo 1 litro di DC1 è possibile ottenere 100 litri di soluzione pronta per l'uso (1%). Ne risulta quindi chiaro l'elevato vantaggio economico, a cui si aggiunge la netta riduzione degli spazi destinati allo stoccaggio e l'estrema facilità di dosaggio. Numerosi test hanno evidenziato risultati eccezionali in termini di pulizia per tutti gli strumenti

odontoiatrici. Gli stessi risultati sono stati confermati anche da perizie indipendenti. Le stesse dimostrazioni sono state effettuate per la protezione anticorrosione.

Ecologicamente perfetto

DC1 della Komet non contiene né fenolo né aldeide e risulta quindi biodegradabile conformemente alla direttiva OECD.

Concentrato universale

Komet DC1 è appropriato per frese e frese a finire in carburo di tungsteno, tagliacore, strumenti in ceramica, strumenti diamantati, strumenti canalari, strumenti chirurgici, punte a vibrazione sonora, gommini, abrasivi per ceramica e strumenti manuali (p. es. pinze, sonde, specchietti, curette).



Spettro di efficacia e concentrazioni

DC1 è battericida (inclusi TBC e MRSA), fungicida ed antivirale (HBV, HCV e vaccinia). Non è corrosivo.

Per tenuta a bagno, Frese e strumenti:

Soluzione al 1%	→	60 minuti
Soluzione al 2%	→	30 minuti
Soluzione al 3%	→	15 minuti

Bagno ad ultrasuoni:

Soluzione al 2%	→	5 minuti
Soluzione al 2%	→	10 minuti per punte a vibrazione sonora e ultrasonica

Tabella di diluizione DC1:

Soluzione d'uso	1%	2%	3%
1 litro	10 ml	20 ml	30 ml
2 litri	20 ml	40 ml	60 ml
3 litri	30 ml	60 ml	90 ml
4 litri	40 ml	80 ml	120 ml
5 litri	50 ml	100 ml	150 ml

Efficacia microbiologica

- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**
Battericida/fungicida, efficace alla TBC secondo VAH (incluso EN 14561, 14562 e 14563)
- **Dr. med. habil. Georg Schrader, Weimar, 2011:**
Disinfezione di strumenti secondo VAH
- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**
Proprietà virucide limitate (BVDV/ vaccinia virus)
- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**
Perizia sulla durata
- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**
Perizia sui bagni ad ultrasuoni



9826
(4 x 1l, pratico flacone dosatore)



9829
(3l in pacco doppio)



9834A
(Rubinetto per tanica Komet)
(da 3, 5 e 10l)



9888
Dosatore DC1

Istruzioni per l'uso:

Terminato l'utilizzo, immergere immediatamente gli strumenti nella soluzione DC1 in uso (pretrattamento). Dopo la pulizia e disinfezione (se necessario nel bagno ad ultrasuoni) risciacquare lo strumentario sotto acqua corrente, lasciarlo asciugare su un panno di cellulosa o per mezzo di un getto d'aria. In caso di sporco tenace spazzolare e ripetere la procedura di disinfezione, quindi sterilizzare. Il prodotto è adeguato per una temperatura fino a 60°C; in caso di contaminazione da sangue non è consigliato eccedere la temperatura di 45°C (rischio di coagulazione proteica).

Attenzione:

Prodotto non adatto per spazzole con setole naturali. Per gli strumenti in alluminio procedere sempre separatamente (elettrolisi!).

Indicazioni per il primo utilizzo:

Prima di procedere all'utilizzo di DC1 della Komet, pulire con acqua calda e normale detersivo per piatti (miscelato con un po' d'acido citrico) i contenitori e le vaschette per strumenti precedentemente utilizzati con altri liquidi di pulizia e disinfezione; in caso contrario i contenitori potrebbero macchiarsi (giallo arancione).

Durata:

Concentrato liquido: 36 mesi
Soluzione (intgra): 4 settimane
Soluzione in uso: 1 settimana (nel caso di contaminazione visibile sostituire immediatamente)
Valore del pH (non diluito): c. 10 (20°C)