

## DIAL

### Inovativno in učinkovito za hladno sterilizacijo

#### HITRO

Popolna sterilizacija v 60 sekundah.

#### ZDRUŽLJIVO

Združljiv z vsemi materiali, preprečuje oksidacijo in ne ogroža integritete instrumentov.

#### PRAKTIČNO IN VARNO

Pakiranje za enkratni odmerek. Brez vonja in ne proizvaja dražečih hlapov ali hlapov.

#### OKOLJU PRIJAZNO

Raztopina je biorazgradljiva in ustreza zakonskim omejitvam za emisije v kanalizacijski sistem.



#### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Omogoča sterilizacijo naprav v samo 60 sekundah (naprave morajo biti predhodno dekontaminirane in očiščene).
- Aktivna raztopina ne draži kože v primeru nenamernega stika s kožo (stik praška z mokro kožo lahko povzroči draženje).
- Raztopina ne oddaja nevarnih hlapov v delovno okolje, zato ne potrebuje digestorjev ali drugih prezračevalnih sistemov.
- Osnovne vrednosti pH in redukcijska aktivnost radikalov preprečujejo oksidacijo, hkrati pa spoštujejo integriteto instrumentov.
- Naprave, vzete iz raztopine DIAL in posušene s sterilno tehniko, ne potrebujejo izpiranja; prosti radikali se takoj inaktivirajo ob stiku z zrakom.
- Prašek se raztopi v vodi iz pipe pri sobni temperaturi; nastala raztopina dobi nežno rumeno barvo, kar potrjuje začetek delovanja.
- Viala za enkratni odmerek olajša pripravo aktivne raztopine.
- Po pripravi sterilizacijske raztopine je mogoče odstraniti nalepko s prazne vial, da jo pritrdite na ustrezno mesto, tako da je mogoče slediti postopku sterilizacije.

# DIAL

## Inovativno in učinkovito za hladno sterilizacijo



### PREGLED OPIS

DIAL je hladni sterilizator prahu, ki ustvarja proste radikale. Omogoča izjemno hitro in učinkovito zdravljenje, hkrati pa spoštuje integriteto naprav in zagotavlja varno zaščito za operaterja in delovno okolje.

### PODROČJA UPORABE

Hitra sterilizacija toplotno občutljivih instrumentov, kovinskih

instrumentov, instrumentov iz optičnih vlaken in vsakodnevnih medicinskih pripomočkov.

### AKTIVNA SESTAVINA IN MEHANIZEM

#### DELOVANJA

Prosti radikali z redukcijsko aktivnostjo, ki nastanejo v vodnem nosilcu pri bazičnem pH. Prenos elektronov, ki reagira s proteinsko strukturo mikroorganizmov, kar povzroči nepopravljivo kemično škodo in njihovo takojšnje uničenje.

#### OBMOČJE DELOVANJA

Gram+ in gram- bakterije. Virusi (vključno z virusom HIV-HBV- HCV). Tuberkulozna mikrobakterija. Glivice. Spore.

#### ODMERJANJE

0,35 % - 7 g na 2 litra vode

#### EMBALAŽA

1 škatla: 15 vial (po 7 g)

#### STABILNOST RAZTOPINE

48 ur

#### DATUM IZTEKA VELJAVNOSTI

Veljavnost praška: 24 mesecev

#### ZAŠČITENO S PATENTOM

Medicinski pripomoček razreda IIb

### KAKO UPORABLJATI



- 1 Vsebinsko ene stekleničke za enkratni odmerek vlijte v 2 litra vode in začnite mešati hkrati z dekantiranjem. Zadostuje voda iz pipe sobne temperature.



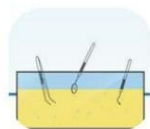
- 2 Nadaljujte z mešanjem, dokler se prašek popolnoma ne raztopi.



- 3 Počakajte približno 10 minut. Raztopina bo pokazala značilno nežno rumeno barvo, ki potrjuje začetek sterilizacijske aktivnosti. (Če je trdota vode iz vodovoda večja od 20 °F, je lahko raztopina motna).



- 4 Popolnoma potopite čiste in suhe naprave. Prepričajte se, da raztopina prodre v vse votline instrumenta.



- 5 Instrumente odstranite po 1 minuti in jih posušite s sterilno tehniko.

- Uporabljajte čiste posode brez sledi površinsko aktivne snovi ali kisle snovi.
- Pri obdelavi instrumentov z volframovimi komponentami je priporočljivo upoštevati predpisane čase stika.
- Pladenj z raztopino naj bo pokrit, da se izognete dolgotrajnemu stiku s kisikom v zraku.