

# Richtlijnen voor infectiebeheersing en onderhoud bedfont<sup>®</sup> est. 1976

## Voor Bedfont Smokerlyzer<sup>®</sup>, Gastrolyzer<sup>®</sup> en ToxCO<sup>®</sup> monitors

Voordat een van de bovenstaande instrumenten wordt gebruikt, moet de Handleiding worden gelezen en volledig zijn begrepen.

### Infectiebeheersing

Als onderdeel van een goede infectiebeheersingsprocedure raden we de bediener en de gebruiker ten eerste aan om vóór en na het testen de handen te wassen.

De Smokerlyzer<sup>®</sup>, ToxCO<sup>®</sup>, en Gastro<sup>+</sup><sup>™</sup>-monitoren bevatten geïntegreerde SteriTouch<sup>®</sup> antimicrobiële technologie voor verbeterde infectiecontrole.

Voor gebruik van deze meters moet ofwel een SteriBreath<sup>™</sup>-mondstuk met een D-piece<sup>™</sup> aan het toestel verbonden worden of een OneBreath<sup>™</sup>-mondstuk direct op het toestel geplaatst worden. De mondstukken voor zowel de SteriBreath<sup>™</sup> als de OneBreath<sup>™</sup> zijn alleen voor eenmalig gebruik geschikt omdat hergebruik het risico op kruisbesmetting kan vergroten.

De D-piece<sup>™</sup> en OneBreath<sup>™</sup> bevatten beide een terugslagklep om te voorkomen dat patiënten lucht in de monitor trekken. Een geïntegreerd infectiecontrolefilter verwijdert >99% van de bacteriën in de lucht en >97% van de virussen<sup>1</sup>.

Bedfont<sup>®</sup> raadt u aan om het D-piece<sup>™</sup> om de 30 dagen te vervangen, of eerder als het zichtbaar vies is. Een D-piece<sup>™</sup> kan niet gesteriliseerd worden, aangezien daarmee de positie van het ventiel kan veranderen. Als het D-piece<sup>™</sup> niet regelmatig vervangen wordt, kan zich er na verloop van tijd speeksel in ophopen, wat het ventiel en de werkzaamheid van het filtermateriaal kan aantasten.

De OneBreath<sup>™</sup> is een mondstuk met een bacteriefilter voor eenmalig gebruik en moet na iedere patiënt vervangen worden. De OneBreath<sup>™</sup> kan niet gesteriliseerd worden, aangezien daarmee de positie van het ventiel kan veranderen. Hergebruik van de OneBreath<sup>™</sup> kan het risico op kruisbesmetting vergroten.

Bij voorkeur, en indien mogelijk, bevestigt de gebruiker vóór de ademtest zelf zijn of haar SteriBreath<sup>™</sup>-mondstuk aan het D-piece<sup>™</sup>, en haalt na de test zelf het mondstuk eraf om het weg te gooien.

Bij voorkeur bevestigt de gebruiker vóór de ademtest zelf zijn of haar OneBreath<sup>™</sup>-mondstuk aan het apparaat, en haalt na de test zelf het mondstuk eraf om het weg te gooien.

Terwijl de gebruiker uitademt, moet de bediener vermijden om zichzelf voor de uitlaatopening van het instrument te plaatsen.

### Periodiek onderhoud

Zie de Handleiding voor alle onderhoudsinstructies.

Het D-piece<sup>™</sup> moet minstens om de 30 dagen worden vervangen. Er verschijnt een herinnering op de opstartschermen van de Micro<sup>+</sup><sup>™</sup>, piCO<sup>™</sup>, piCObaby<sup>™</sup>, Gastro<sup>+</sup><sup>™</sup> and ToxCO<sup>®</sup>.

Batterijen 's moeten worden vervangen indien aangegeven. Ze moeten worden verwijderd als het instrument enige tijd waarschijnlijk niet zal worden gebruikt.



**Bedfont<sup>®</sup> Scientific Ltd.**  
Station Road, Harrietsham, Maidstone,  
Kent, ME17 1JA England  
Tel: +44 (0)1622 851122 Fax: +44 (0)1622 854860  
Email: ask@bedfont.com Web: www.bedfont.com



**Stephen Rowe**  
Cristimar E4-1  
Ave Juan Carlos I  
Los Cristianos, Arona, 38650  
Santa Cruz de Tenerife, Spain



# Richtlijnen voor infectiebeheersing en onderhoud

## Kalibratie

De Micro+™, piCO™, piCObaby™ hoeven niet gekalibreerd te worden

De Gastro+™ moet om de drie maanden gekalibreerd worden met 100ppm H<sub>2</sub> in lucht. Om de 90 dagen verschijnt hiervoor een herinnering op het scherm

De ToxCO® moet met 50ppm CO in lucht gekalibreerd worden. Om de 6 maanden verschijnt hiervoor een herinnering op het scherm, maar de ToxCO® moet minimaal eens per jaar gekalibreerd worden

Aanbevolen wordt om alleen kalibratiegas van Bedfont® te gebruiken. De eenheid kan verkeerd meten als ze niet is gekalibreerd.

## Reiniging

Veeg de buitenkant van het instrument af met een product dat speciaal voor dat doel is ontwikkeld.

Bedfont® levert reinigingsdoekjes met een antimicrobiële vloeistof voor instrumenten. Aanbevolen wordt om de doekjes slechts één keer en voor slechts één oppervlak te gebruiken. Het apparaat dient voor het eerste gebruik en na elke patiënt gereinigd te worden.

Gebruik nooit alcohol of reinigingsmiddelen die alcohol of andere organische oplosmiddelen bevatten, want die dampen beschadigen de sensor in het instrument. Onder geen beding mag het instrument worden ondergedompeld in vloeistof of worden bespoten met vloeistof.

### Neem voor vervanging contact op met Bedfont® of uw lokale distributeur:

SteriBreath™-mondstuk voor eenmalig gebruik voor gebruik met het D-piece™

D-piece™ bacteriefilter voor gebruik met het SteriBreath™ mondstuk

OneBreath™ mondstuk met bacteriefilter voor eenmalig gebruik

Alcoholvrije reinigingsdoekjes voor instrumenten

AA-alkalinebatterijen

Dit document is alleen als leidraad bedoeld.

#### REFERENCES

1. Public Health England. An Evaluation of Filtration Efficiencies Against Bacterial and Viral Aerosol Challenges. London: Public Health England; 2017.

Op bezoek komen [www.bedfont.com/resources](http://www.bedfont.com/resources) om dit document in andere talen te bekijken.



**Bedfont® Scientific Ltd.**  
Station Road, Harrietsham, Maidstone,  
Kent, ME17 1JA England  
Tel: +44 (0)1622 851122 Fax: +44 (0)1622 854860  
Email: [ask@bedfont.com](mailto:ask@bedfont.com) Web: [www.bedfont.com](http://www.bedfont.com)



**Stephen Rowe**  
Cristimar E4-1  
Ave Juan Carlos I  
Los Cristianos, Arona, 38650  
Santa Cruz de Tenerife, Spain

