



Hangen of drogen?

SFERD CONGRES, VEENENDAAL

SEPT 2020

MAIKE KONINGSTEIN PHD, CLINICAL SPECIALIST CANTEL



(potentiële) belangenverstrengeling	Geen / Zie hieronder
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Cantel
<ul style="list-style-type: none">• Sponsoring of onderzoeksgeld• Honorarium of andere (financiële) vergoeding• Aandeelhouder• Andere relatie, namelijk ...	<ul style="list-style-type: none">• geen• geen• nee• nee

De Full Circle of Protection



Infectiepreventie beoordeling

Track en trace / Training en educatie¹³



No Touch principle



Keep scope in the post-disinfected
condition after the AER cycle

No-Touch principle



No-touch



Liggend drogen

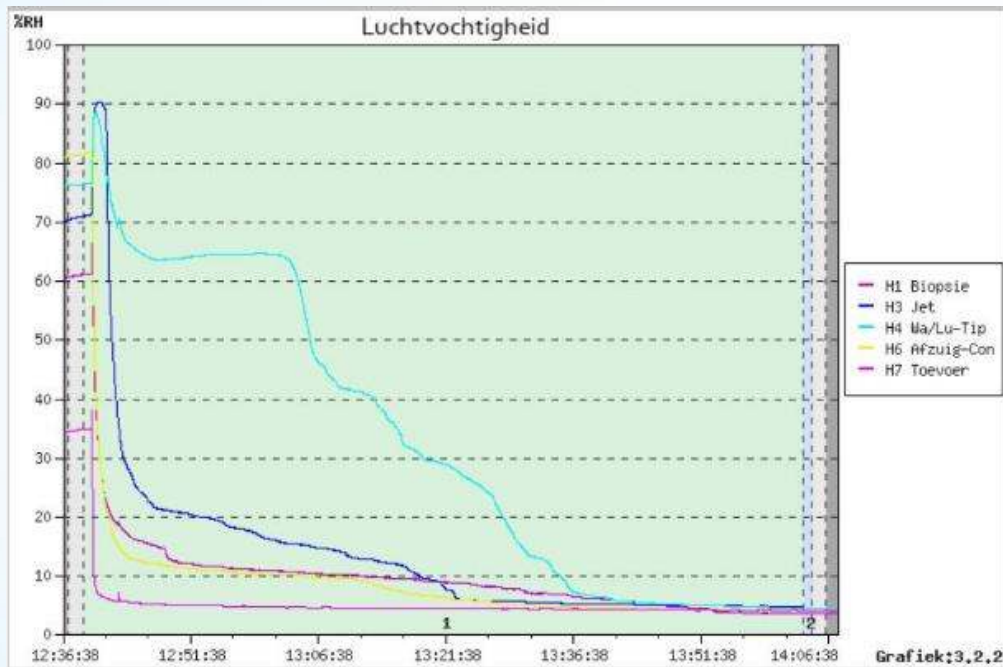
NEN EN 16442

“Het drogend vermogen van de endoscopendroogkast wordt voor een belangrijk deel bepaald door de wijze van aansluiten van de endoscoop en de parameters van het droogproces.” *SFERD 2019, p57.*

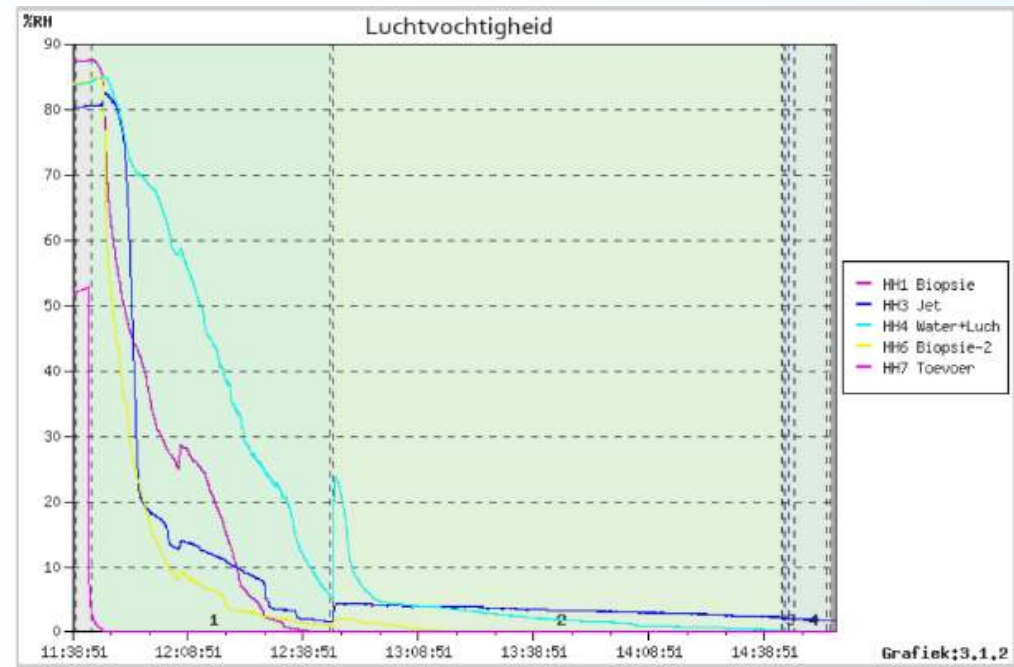
Hygro-meting Walta



Hangend of liggend?

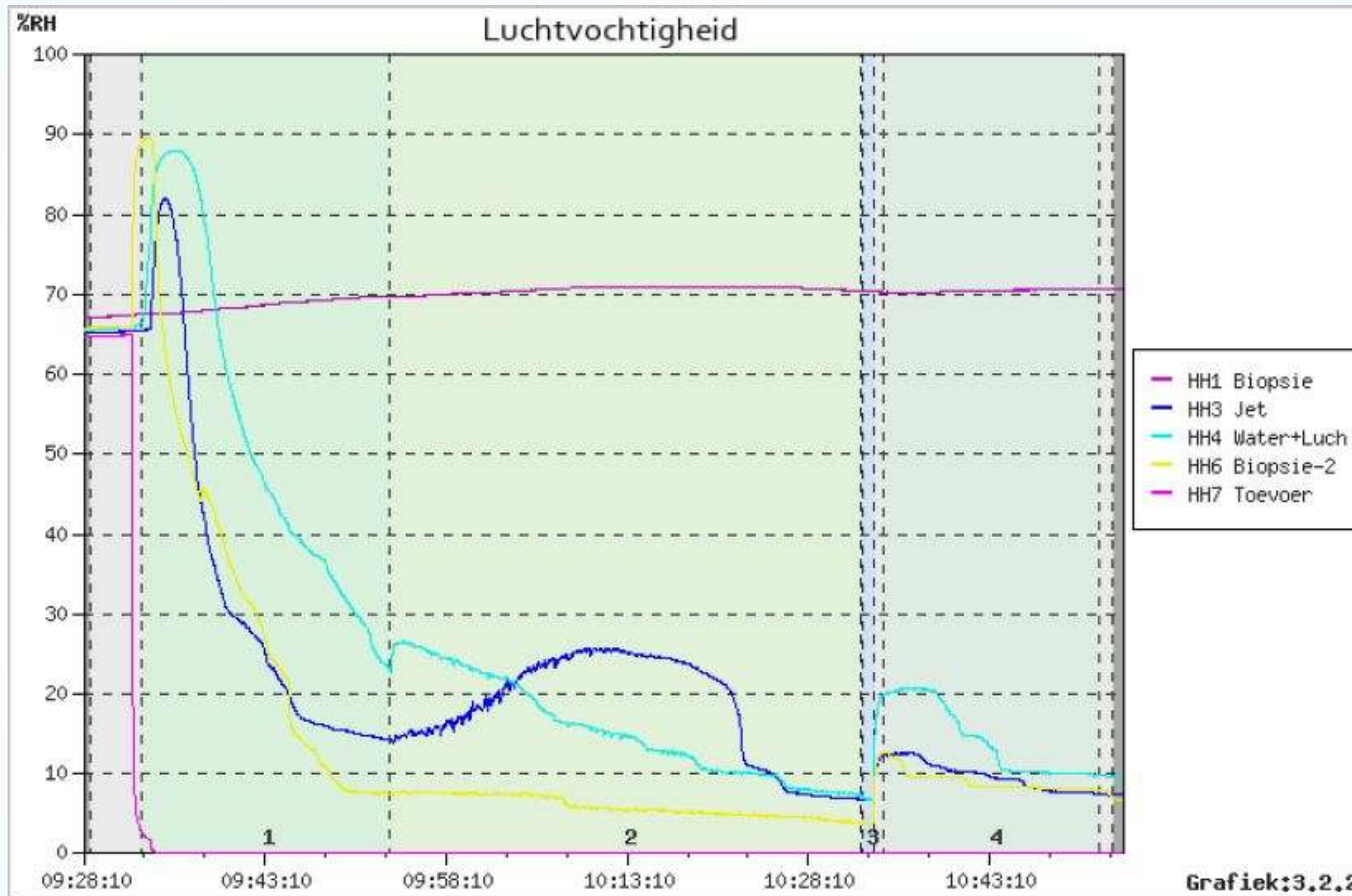


Hangend drogen



Liggend drogen in de EndoDRY

Nuttig?



Conclusie



Technische Meting
Medivators / Endostora-Neo (CMos322)

Meetresultaten verslag

1 Gegevens van de meting

1.1 Gegevens Validatie Meetmiddelen

Meting gegevens	Datum	Meting ID's	Logger	Endoscoop	SFERD resultaat
Droogkast meting Droogrijmte Hygro HY-Endostora Neo, SF-hygro, (6K-180 min.)	2020-09-08	41930	ES-13	GIF-2 T3-0	Goed
Droogkast meting Droogrijmte Hygro HY-Endostora Neo, SF-hygro, (6K-180 min.)	2020-09-08	42069	ES-14	sOs 5-0	Goed
Rapport versie	TM_Rapport-MVSAApp-200908				

2 Keuringsresultaten in relatie tot de specificaties

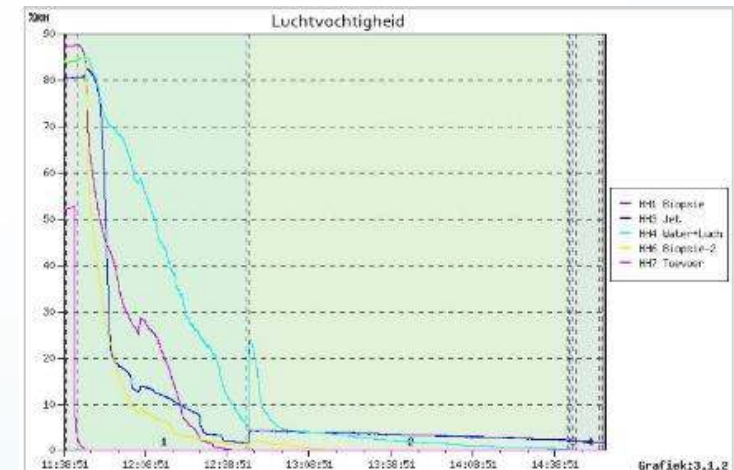
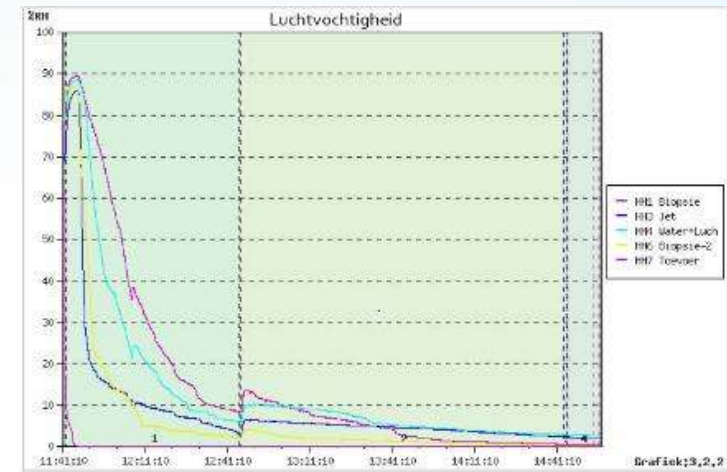
Onderstaand overzicht is afgeleid van het SFERD Kwaliteitshandboek Flexibele Endoscopen Reiniging & Desinfectie.

2.1 Keuringsresultaten HY-Endostora Neo, SF-hygro, (6K-180 min.)

Fase 1: Drogen, Hoge druk		SPECIFICATIE	HYGRO	HYGRO
1	Het aantal droogfasen	1	1	1
2	Relatieve vochtigheid tijdens droogproces	0 - 100 %RH	Goed	Goed
3	Droogtijd (de ingestelde tijd van de droging)	1200 sec.	3748 sec	3784 sec

Fase 2: Drogen, Lage druk		SPECIFICATIE	HYGRO	HYGRO
1	Het aantal droogfasen	1	1	1
2	Relatieve vochtigheid tijdens droogproces	0 - 100 %RH	Goed	Goed
3	Droogtijd (de ingestelde tijd van de droging)	7000 sec.	7000 sec	7050 sec

Fase 3: Proces Resultaat		SPECIFICATIE	HYGRO	HYGRO
1	Het aantal droogfasen	1	1	1
2	Temperatuur tijdens droogproces	10 - 30 °C	Goed	Goed
3	Relatieve vochtigheid tijdens droogproces	0 - 15 %RH	Goed	Goed
4	Droogtijd (de ingestelde tijd van de droging)	6000 sec	6000 sec	6000 sec



Voordelen

De connector (hook up)!

- iedere run gecontroleerd in de AER
- makkelijk visueel te inspecteren

Ruimte

Liggend drogen neemt minder ruimte in beslag

Geen kruisbesmetting / recontaminatie

- hands free!

Beschermd van ene medium naar andere

- Cassette systeem



Nadelen

Geen zwaartekracht

- Is dat echt een issue met de aansluiting op perslucht?

De buitenkant van de scoop kan niet overal goed drogen

- Hangt af van verschillende variabelen (welke lucht, duur droging, hoeveelheid lucht)

Hangend of liggend drogen?

Hartelijk dank voor uw aandacht!



Maike.koningstein@cantel.com