

**BRUIKLEENOVEREENKOMST MINISTERIE VWS EN NEDERLANDS FORENSISCH INSTITUUT****Ondergetekenden:**

- I. de publiekrechtelijke rechtspersoon: **de Staat der Nederlanden**, gevestigd te 's-Gravenhage, te dezen vertegenwoordigd door de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, namens deze de heer (10)(2e) (hierna te noemen: het "Ministerie");  
*en*
- II. het **Nederlands Forensisch Instituut**, een agentschap van het Ministerie van Justitie en Veiligheid, ressorterend onder het Directoraat-generaal Rechts-handhaving en Rechtspleging, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 50384511, gevestigd aan de Laan van Ypenburg 6, 2497 GB, Den Haag, rechtsgeldig vertegenwoordigd door mevrouw (10)(2e) (10)(2e) (hierna te noemen: het "NFI");

**Overwegende dat:**

- a) het Ministerie verantwoordelijk is voor het treffen van maatregelen ter bescherming van de publieke en individuele gezondheid en meer specifiek voor de bestrijding van infectieziekten in Nederland;
- b) het Ministerie zich genoodzaakt ziet om acute maatregelen te treffen om de ingetreden pandemie in het kader van de COVID-19 crisis in Nederland te bestrijden;
- c) het Ministerie in dat kader met spoed dringend behoefte heeft aan extra testcapaciteit voor het testen van de bevolking op het COVID-19-virus;
- d) het NFI beschikt over apparaten waarmee testen op het COVID-19 virus kunnen worden uitgevoerd;
- e) het NFI bereid is om twee apparaten van Thermo Fisher type QuantStudio5 (hierna te noemen: de Testapparaten) zonder kosten in bruikleen te geven aan het Ministerie, dat bereid is deze apparaten in bruikleen te nemen;
- f) het Ministerie deze Testapparaten op haar beurt in bruikleen zal geven aan twee door haar ingezette Nederlandse laboratoria voor het uitvoeren van COVID-19 testen;
- g) de laboratoria de Testapparaten zullen onderwerpen aan een kwaliteitstoets, conform hun eigen protocol specifiek voor de COVID-19 diagnostiek ;
- h) partijen hun afspraken ter zake willen vastleggen in de onderhavige bruikleenovereenkomst;

**komen het volgende overeen:**

- 2 -



## 1. Definities

- 1.1. De met een hoofdletter geschreven woorden hebben in deze overeenkomst de hierna te vermelden betekenis:

<b>Testapparaten</b>	jeven twee Real Time PCR type QuantStudio5 apparaten (ook genoemd : instrumenten), waarmee COVID-19 testen kunnen worden uitgevoerd als genoemd in de considerans van deze overeenkomst
<b>COVID-19-tests</b>	tests waarbij op basis van menselijke monsters zoals weefsels, vloeistoffen en feces en met behulp van de Testapparaten wordt vastgesteld of dat monster besmet is met het COVID-19 virus
<b>RIVM</b>	het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

## 2. Onderwerp van overeenkomst

- 2.1. Overeenkomstig de in deze overeenkomst opgenomen voorwaarden geeft het NFI aan het Ministerie twee Testapparaten Real Time PCR apparaten type QuantStudio klein en neemt het Ministerie, op haar beurt, deze Testapparaten in bruikleen van het NFI.
- 2.2. Het NFI stelt de Testapparaten zo snel mogelijk doch uiterlijk 20 mei 2020 ter beschikking van het Ministerie.
- 2.3. Het Ministerie zal uiterlijk 1 juni 2020 voor haar rekening en risico de Testapparaten door een door haar ingeschakelde vervoerder laten transporteren naar de Nederlandse laboratoria in Lelystad en Deventer.
- 2.4. De Nederlandse laboratoria zullen de Testapparaten gebruiken voor het uitvoeren van COVID 19 testen.

## 3. Installatie, gebruik en onderhoud

- 3.1. Het Ministerie zal met het laboratorium waar een Testapparaat wordt geplaatst, afspraken maken over installatie, gebruik en onderhoud en opleiding van personeel voor het gebruik van het desbetreffende Testapparaat.
- 3.2. De Testapparaten zullen bij de laboratoria worden geïnstalleerd door Thermo Fisher Scientific te Bleiswijk (hierna te noemen: Thermo Fisher);
- 3.3. Het Ministerie zal een onderhoudscontract met Thermo Fisher sluiten voor de duur van deze overeenkomst, zodat Thermo Fisher het onderhoud van de apparaten kan blijven uitvoeren conform de specificaties genoemd in de **bijlage 1**.

- 2 -



- 3.4. De laboratoria gebruiken de Testapparaten uitsluitend in hun normale bedrijfsuitvoering en in het bijzonder voor het uitvoeren van COVID-19 testen.
- 3.5. Het is de laboratoria niet toegestaan de Testapparaten uit hun laboratorium te verwijderen, op enige wijze aan een derde in gebruik te geven of te bezwaren.
- 3.6. De laboratoria zijn verplicht de Testapparatuur behoorlijk te doen onderhouden en gebreken te voorkomen en te laten verhelpen met gebruik van de servicedienst van Thermo Fisher. In het geval de Testapparaten een gebrek vertonen dat niet eenvoudig door het laboratorium kan worden verholpen of ertoe leidt dat de Testapparaten onbetrouwbare prestaties leveren, schakelt het laboratorium direct de servicedienst in van Thermo Fisher, met gelijktijdige melding van het gebrek aan de contactpersoon van het Ministerie. Dit kan op dit moment per e-mail aan mevrouw (10)(2e) emailadres: (10)(2e)@minvws.nl maar in de toekomst is wijziging van de contactpersoon en het e-mail adres mogelijk, waarvan dan mededeling zal worden gedaan.
- 3.7. De laboratoria zijn verplicht ervoor te zorgen dat de Testapparaten voordat deze bij einde van de overeenkomst worden teruggebracht naar NFI pathogeenvrij zijn, dat alle eigen data zijn verwijderd en dat de apparaten zijn voorbereid voor verzending in overeenstemming met bijlage 2. Zoals opgenomen in artikel 6.6 zullen de Testapparaten na terugplaatsing worden getest conform bijlage 3, tenzij NFI dan laat weten hiervan af te zien.

#### 4. Waarde

- 4.1. De Testapparaten hebben bij het sluiten van deze overeenkomst de volgende cataloguswaarde: (10)(1c) per apparaat type QuantStudio
- 4.2. Het Ministerie verplicht zich jegens het NFI tot vergoeding van iedere waardevermindering of schade die zich voordoet na het ter beschikking stellen van de Testapparaten, behoudens normale slijtage. Deze vergoeding is beperkt tot maximaal het bedrag ter grootte van de vervangingswaarde van het desbetreffende apparaat.

#### 5. Ontbindende voorwaarde

- 5.1. Deze overeenkomst wordt aangegaan onder de ontbindende voorwaarde dat de Testapparaten *niet* worden goedgekeurd na uitvoering van de kwaliteitstoets als genoemd onder g) in de considerans van deze overeenkomst.

#### 6. Looptijd en beëindiging

- 6.1. Deze overeenkomst gaat in op de datum dat de Testapparaten door NFI aan het Ministerie ter beschikking worden gesteld.
- 6.2. De looptijd van deze overeenkomst bedraagt zes maanden vanaf de eerste dag van de maand volgend op de dag van de ter beschikkingstelling van de Testapparaten.

- 4 -



- 6.3. De overeenkomst kan in onderling overleg tussen partijen eenmalig met een gelijke periode van zes maanden worden verlengd tegen gelijkblijvende voorwaarden. Het Ministerie zal uiterlijk één maand voor het verstrijken van de eerste termijn NFI berichten of zij de overeenkomst met zes maanden wenst te verlengen, waarna NFI uiterlijk twee weken voor het verstrijken van de eerste termijn het Ministerie zal informeren of zij het verzoek tot verlenging al dan niet accepteert.
- 6.4. Het Ministerie kan deze overeenkomst opzeggen met inachtneming van een opzegtermijn van vier weken, indien de Testapparaten in verband met een verminderde behoefte aan het uitvoeren van de COVID 19-testen niet meer nodig zijn.
- 6.5. Bij beëindiging van de overeenkomst zullen beide partijen er zorg voor dragen dat de overdracht en de afwikkeling zorgvuldig en op een correcte wijze verloopt. Zo is het laboratorium verplicht om op eerste verzoek van het Ministerie en uiterlijk tien werkdagen na beëindiging van de overeenkomst eraan mee te werken dat de Testapparaten voor rekening en risico en in opdracht van Ministerie worden terug vervoerd naar NFI.
- 6.6 Nadat de Testapparaten bij NFI zijn teruggeplaatst, zullen deze binnen een maand door Thermo Fisher worden geïnstalleerd op kosten van het Ministerie. Hierbij zal voor rekening van het Ministerie worden getoetst of de Testapparaten nog goed functioneren en zijn opgeleverd in overeenstemming met de procedure genoemd in bijlage 3, tenzij NFI dan laat weten hiervan af te zien.
- 6.7 Indien uit de test als genoemd in artikel 6.6 van deze overeenkomst blijkt dat de Testapparaten niet meer goed functioneren en er tijdens de bruikleenperiode enige waardevermindering of schade is ontstaan, is het Ministerie verplicht deze waardevermindering of schade aan NFI te vergoeden in overeenstemming met artikel 4.2 van deze overeenkomst. NFI zal uiterlijk binnen twee maanden nadat de Testapparaten bij haar zijn teruggebracht aan het Ministerie laten weten of zij aanspraak maakt op vergoeding van deze waardevermindering of schade.
- 7. Overdraagbaarheid**
- Geen van beide partijen kan rechten en verplichtingen uit deze overeenkomst aan een derde overdragen zonder ontvangst van daartoe en daaraan voorafgaand schriftelijke toestemming van de andere partij.
- 8. Wijziging overeenkomst**
- 8.1 Wijzigingen van of aanvullingen op deze overeenkomst zijn alleen rechtsgeldig indien deze schriftelijk door partijen zijn overeengekomen.
- 8.2 Indien tijdens de uitvoering van de overeenkomst blijkt dat het voor een behoorlijke uitvoering noodzakelijk is om de overeenkomst te wijzigen of aan te vullen, stelt de ene partij de andere partij hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte. Partijen zullen dan tijdig en in onderling overleg overgaan tot aanpassing van de overeenkomst.

- 5 -



- 8.3 Indien gebleken is dat één of meer bepalingen van deze overeenkomst nietig of vernietigbaar zijn, dan blijven de bepalingen uit de overeenkomst voor al het overige in stand.
- 8.4 Indien zich omstandigheden voordoen die ten tijde van het sluiten van de overeenkomst niet voorzienbaar waren en nakoming van de overeenkomst substantieel beïnvloeden, zullen partijen in gezamenlijk overleg en naar redelijkheid en billijkheid een oplossing proberen te vinden die recht doet aan de belangen van beider partijen in het kader van deze overeenkomst.

**9. Toepasselijk recht en bevoegde rechter**

- 9.1. Op deze overeenkomst is uitsluitend Nederlands recht van toepassing.
- 9.2. Alle geschillen die tussen partijen zullen ontstaan in verband met de uitleg of de toepassing van deze overeenkomst, of overeenkomsten die hieruit voortvloeien, zullen worden beslecht door de bevoegde rechter van de Rechtbank Den Haag.

Aldus overeengekomen en in tweevoud opgemaakt,

8 m i o o  
-en-

Datum: 26-5-2020

Plaats: Den Haag

(10)(2e)

het NFI

het Ministerie

Voor deze: (10)(2e)

Voor deze: (10)(2e)

(10)(2e)

- 5 -

Volgende pagina verwijderd wegens blanco

DocuSign Envelope ID: [REDACTED] (10)(2g)

1 -



### BRIJKLEENOVEREENKOMST Ministerie VWS en Nunhems Netherlands B.V.

#### Ondergetekenden:

- I. de publiekrechtelijke rechtspersoon: **de Staat der Nederlanden**, gevestigd te 's-Gravenhage, te dezen vertegenwoordigd door de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, namens deze de heer [REDACTED] (10)(2e) (hierna te noemen: het "Ministerie");  
*en*
- II. **Nunhems Netherlands B.V.**, gevestigd te Nunhem, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 13014340, rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer [REDACTED] (10)(2e) [REDACTED] (10)(2e) [REDACTED] (10)(2e) (hierna te noemen: het "Nunhems");

#### Overwegende dat:

- a) het Ministerie verantwoordelijk is voor het treffen van maatregelen ter bescherming van de publieke en individuele gezondheid en meer specifiek voor de bestrijding van infectieziekten in Nederland;
- b) het Ministerie zich genoodzaakt ziet om acute maatregelen te treffen om de ingetreden pandemie in het kader van de COVID-19 crisis in Nederland te bestrijden;
- c) het Ministerie in dat kader met spoed dringend behoefte heeft aan extra testcapaciteit voor het testen van de bevolking op het COVID-19-virus;
- d) NUNHEMS beschikt over apparaten waarmee testen op het COVID-19 virus kunnen worden uitgevoerd;
- e) NUNHEMS bereid is om twee KingFisher apparaten van Thermo Scientific (hierna te noemen: de Testapparaten) zonder kosten in bruikleen te geven aan het Ministerie, dat bereid is deze apparaten in bruikleen te nemen;
- f) het Ministerie deze Testapparaten op haar beurt in bruikleen zal geven aan twee door haar ingezette Nederlandse laboratoria voor het uitvoeren van COVID-19 testen;
- g) de laboratoria de Testapparaten zullen onderwerpen aan een kwaliteitstoets, conform hun eigen protocol specifiek voor de COVID-19 diagnostiek ;
- h) partijen hun afspraken ter zake willen vastleggen in de onderhavige bruikleenovereenkomst;

#### komen het volgende overeen:

- 1 -

[REDACTED] (10)(2e)

DocuSign Envelope ID: (10)(2g)

- 2 -



## 1. Definities

- 1.1. De met een hoofdletter geschreven woorden hebben in deze overeenkomst de hierna te vermelden betekenis:

### Testapparaten

de twee door het NUNHEMS aan het Ministerie in bruikleen te geven Kingfisher apparaten (ook genoemd : instrumenten), waarmee COVID-19 testen kunnen worden uitgevoerd als genoemd in de considerans van deze overeenkomst Meer in het bijzonder betreft het de 2 navolgende apparaten:

Device Name	Serial No.	Brand	Supplier	Effects Matter no.
KingFisher g6	(10)(1c)	Thermo Scientific	Life Technologies	M07199
KingFisher Flex g6	(10)(1c)	Thermo Scientific	Life Technologies	M07199

### COVID-19-tests

tests waarbij op basis van menselijke monsters zoals weefsels, vloeistoffen en feces en met behulp van de Testapparaten wordt vastgesteld of dat monster besmet is met het COVID-19 virus

### RIVM

het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

## 2. Onderwerp van overeenkomst

- 2.1. Overeenkomstig de in deze overeenkomst opgenomen voorwaarden geeft het NUNHEMS aan het Ministerie de Testapparaten in bruikleen en neemt het Ministerie, op haar beurt, deze Testapparaten in bruikleen van het NUNHEMS.
- 2.2. NUNHEMS stelt de Testapparaten zo snel mogelijk doch uiterlijk 15 juni 2020 ter beschikking van het Ministerie.
- 2.3. Het Ministerie zal uiterlijk 15 juni 2020 voor haar rekening en risico de Testapparaten door een door haar ingeschakelde vervoerder laten transporteren naar Nederlandse laboratoria.
- 2.4. De Nederlandse laboratoria zullen de Testapparaten gebruiken voor het uitvoeren van COVID-19 testen.

- 2 -

(10)(2e)

DocuSign Envelope ID: (10)(2g)

- 3 -



### 3. Installatie, gebruik en onderhoud

- 3.1. Het Ministerie zal met het laboratorium waar een Testapparaat wordt geplaatst, afspraken maken over installatie, gebruik en onderhoud en opleiding van personeel voor het gebruik van het desbetreffende Testapparaat.
- 3.2. De Testapparaten zullen bij de laboratoria worden geïnstalleerd door Thermo Fisher Scientific te Bleiswijk (hierna te noemen: Thermo Fisher).
- 3.3. Het Ministerie zal een onderhoudscontract met Thermo Fisher sluiten voor de duur van deze overeenkomst, zodat Thermo Fisher het onderhoud van de apparaten kan blijven uitvoeren conform de specificaties genoemd in de **bijlage 1**.
- 3.4. De laboratoria gebruiken de Testapparaten uitsluitend in hun normale bedrijfsuitvoering en in het bijzonder voor het uitvoeren van COVID-19 testen.
- 3.5. Het is de laboratoria niet toegestaan de Testapparaten uit hun laboratorium te verwijderen, op enige wijze aan een derde in gebruik te geven of te bezwaren.
- 3.6. De laboratoria zijn verplicht de Testapparatuur behoorlijk te doen onderhouden en gebreken te voorkomen en te laten verhelpen met gebruik van de servicedienst van Thermo Fisher. In het geval de Testapparaten een gebrek vertonen dat niet eenvoudig door het laboratorium kan worden verholpen of ertoe leidt dat de Testapparaten onbetrouwbare prestaties leveren, schakelt het laboratorium direct de servicedienst in van Thermo Fisher, met gelijktijdige melding van het gebrek aan de contactpersoon van het Ministerie. Dit kan op dit moment per e-mail aan mevrouw (10)(2e) emailadres: (10)(2e)@minvws.nl maar in de toekomst is wijziging van de contactpersoon en het e-mail adres mogelijk, waarvan dan mededeling zal worden gedaan.
- 3.7. De laboratoria zijn verplicht ervoor te zorgen dat de Testapparaten voordat deze bij einde van de overeenkomst worden teruggebracht naar NUNHEMS pathogeenvrij zijn, dat alle eigen data zijn verwijderd en dat de apparaten zijn voorbereid voor verzending in overeenstemming met **bijlage 2**. Zoals opgenomen in artikel 6.6 zullen de Testapparaten na terugplaatsing worden getest conform **bijlage 3**, tenzij NUNHEMS dan laat weten hiervan af te zien.

### 4. Vergoeding bij (eventuele) waarde vermindering of schade

- 4.1. Het Ministerie verplicht zich jegens NUNHEMS tot vergoeding van iedere waardevermindering of schade die zich voordoet na het ter beschikking stellen van de Testapparaten, behoudens normale slijtage. Deze vergoeding is beperkt tot maximaal het bedrag ter grootte van de vervangingswaarde van het desbetreffende apparaat.

- 3 - (10)(2e)

**5. Ontbindende voorwaarde**

- 5.1. Deze overeenkomst wordt aangegaan onder de ontbindende voorwaarde dat de Testapparaten *niet* worden goedgekeurd na uitvoering van de kwaliteitstoets als genoemd onder g) in de considerans van deze overeenkomst. Indien deze overeenkomst conform deze ontbindende voorwaarde wordt ontbonden zal het Ministerie de apparaten op haar kosten retourneren aan NUNHEMS.

**6. Looptijd en beëindiging**

- 6.1. Deze overeenkomst gaat in op de datum dat de Testapparaten door NUNHEMS aan het Ministerie ter beschikking worden gesteld.
- 6.2. De looptijd van deze overeenkomst bedraagt zes maanden vanaf de eerste dag van de maand volgend op de dag van de ter beschikkingstelling van de Testapparaten.
- 6.3. De overeenkomst kan in onderling overleg tussen partijen eenmalig met een gelijke periode van zes maanden worden verlengd tegen gelijkblijvende voorwaarden. Het Ministerie zal uiterlijk één maand voor het verstrijken van de eerste termijn NUNHEMS berichten of zij de overeenkomst met zes maanden wenst te verlengen, waarna NUNHEMS uiterlijk twee weken voor het verstrijken van de eerste termijn het Ministerie zal informeren of zij het verzoek tot verlenging al dan niet accepteert.
- 6.4. Het Ministerie kan deze overeenkomst opzeggen met inachtneming van een opzegtermijn van vier weken, indien de Testapparaten in verband met een verminderde behoefte aan het uitvoeren van de COVID 19-testen niet meer nodig zijn.
- 6.5. Bij beëindiging van de overeenkomst zullen beide partijen er zorg voor dragen dat de overdracht en de afwikkeling zorgvuldig en op een correcte wijze verloopt. Zo zal het Ministerie het laboratorium verplichten om op eerste verzoek van het Ministerie en uiterlijk tien werkdagen na beëindiging van de overeenkomst eraan mee te werken dat de Testapparaten voor rekening en risico en in opdracht van Ministerie worden terug vervoerd naar NUNHEMS.
- 6.6. Nadat de Testapparaten bij NUNHEMS zijn teruggeplaatst, zullen deze binnen een maand door Thermo Fisher worden geïnstalleerd op kosten van het Ministerie. Hierbij zal voor rekening van het Ministerie worden getoetst of de Testapparaten nog goed functioneren en zijn opgeleverd in overeenstemming met de procedure genoemd in **bijlage 3**, tenzij NUNHEMS dan laat weten hiervan af te zien.
- 6.7. Indien uit de test als genoemd in artikel 6.6 van deze overeenkomst blijkt dat de Testapparaten niet meer goed functioneren en er tijdens de bruikleenperiode enige waardevermindering of schade is ontstaan, is het Ministerie verplicht deze waardevermindering of schade aan NUNHEMS te vergoeden in overeenstemming met artikel 4.2 van deze overeenkomst. NUNHEMS zal uiterlijk binnen twee maanden nadat de Testapparaten bij haar zijn

DocuSign Envelope ID: (10)(2g)

- 5 -



teruggebracht aan het Ministerie laten weten of zij aanspraak maakt op vergoeding van deze waardevermindering of schade.

7. Overdraagbaarheid

Geen van beide partijen kan rechten en verplichtingen uit deze overeenkomst aan een derde overdragen zonder ontvangst van daartoe en daaraan voorafgaand schriftelijk toestemming van de andere partij.

8. Wijziging overeenkomst

8.1 Wijzigingen van of aanvullingen op deze overeenkomst zijn alleen rechtsgeldig indien deze schriftelijk door partijen zijn overeengekomen.

8.2 Indien tijdens de uitvoering van de overeenkomst blijkt dat het voor een behoorlijke uitvoering noodzakelijk is om de overeenkomst te wijzigen of aan te vullen, stelt de ene partij de andere partij hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte. Partijen zullen dan tijdig en in onderling overleg overgaan tot aanpassing van de overeenkomst.

8.3 Indien gebleken is dat een of meer bepalingen van deze overeenkomst nietig of vernietigbaar zijn, dan blijven de bepalingen uit de overeenkomst voor al het overige in stand.

8.4 Indien zich omstandigheden voordoen die ten tijde van het sluiten van de overeenkomst niet voorzienbaar waren en nakoming van de overeenkomst substantieel beïnvloeden, zullen partijen in gezamenlijk overleg en naar redelijkheid en billijkheid een oplossing proberen te vinden die recht doet aan de belangen van beider partijen in het kader van deze overeenkomst.

9. Toepasselijk recht en bevoegde rechter

9.1 Op deze overeenkomst is uitsluitend Nederlands recht van toepassing.

9.2 Alle geschillen die tussen partijen zullen ontstaan in verband met de uitleg of de toepassing van deze overeenkomst, of overeenkomsten die hier uit voortvloeien, zullen worden beslecht door de bevoegde rechter van de Rechtbank Den Haag.

Aldus overeengekomen en in tweevoud opgemaakt.

Datum: 27/5/2020 | 14:17 CEST

Datum: 27号 - 2020年5月27日

Plaats: Nunhem

Plaats: 1 戸八屋 内

(10)(2e)

(10)(2e)

Nunhems Netherlands BV

het Ministerie

Voor deze: (10)(2e)

Voor deze: (10)(2e)

(10)(2e)

**Bijlage1. SpecificatiesonderhoudscontractThermo Fisher**

## Premium contract

1. Application Support
  - Direct access to Application Scientist expert support by phone.
  - Guaranteed same day response by an application scientist expert via email.
  - On-site field application or Bioinformatics consultation at no cost to customer for the number of days indicated in quotation, if requested by customer during the plan period.
  - Guaranteed field application support on-site response time of 3 business days after qualification of the issue\*\*.
  - Service/Support will perform a control run (RNAseP) for on-site troubleshooting at no additional cost.
2. Field service
  - Includes all parts, labor and travel for unlimited breakdowns
  - One Planned Maintenance service visit per annum (if taken for 2x 6m)
  - FAST Response time - Guaranteed on Site within 24 hours
  - Free access to Technical and Application Support Helplines
  - Guaranteed call back within 4 working hours for breakdowns
  - Includes Pure Dye Calibration for QPCR instruments (one standard block)

Garanties worden niet overgedragen van eigenaar. Alle huidige contracten en garanties worden stopgezet bij de huidige eigenaar en worden het moment als het instrument teruggaat naar de oorspronkelijke eigenaar.

## Bijlage 2: Voorbereiding voor transport naar oorspronkelijke eigenaar

### How to pack the instrument for transportation

#### How to refit the transport lock of the heating block

This section describes how to refit both the transport locks, the transport lock of the heating block and that of the tip comb holder.

To refit the transport lock of the heating block, follow these steps:

1. Remove the heating block in the following way:
  - First choose the Change\_heatblock protocol.
  - Then press START.
  - Remove the heating block by pulling it out.
  - Press the START key when the task has been completed.
2. Switch off the power.
3. Take the transport lock screw from its storage site.
4. Insert the transport lock screw into the label and refit the transport lock of the heating block into its place (Figure 26).



Figure 26 Refitting the transport lock of the heating block (A)

DocuSign Envelope ID: (10)(2g)



5. The transport lock of the heating block is refitted according to Figure 27. Screw the transport lock screw clockwise (Figure 27). Figure 31 shows both the transport locks refitted.



Figure 27 Refitting the transport lock of the heating block (B)

How to refit the transport lock of the tip comb holder

To refit the transport lock of the tip comb holder, follow these steps:

1. Press the tip comb holder downwards evenly with both hands (Figure 28).

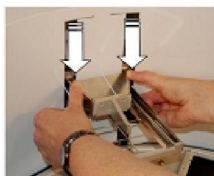


Figure 28 Pressing the tip comb holder downwards

DocuSign Envelope ID: (10)(2g)



Installation

**CAUTION** Ensure that the power is switched off.

How to pack the instrument for transportation

2. Insert the transport lock screw of the tip comb holder with transport lock tag first by adjusting the screw into the lock position so that both the holes are opposite each other and aligned with the thread in the chassis (Figure 29). Note that one of the holes is inside the instrument and not so visible. Then fasten the screw by turning it firmly clockwise (Figure 30).



Figure 29 Location of the locking hole

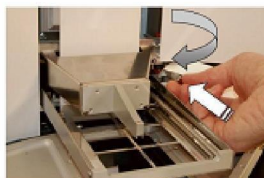


Figure 30 Fitting the transport lock of the tip comb holder

Figure 31 shows both the transport lock of the heating block and the tip comb holder refitted.



Figure 31 Both transport locks refitted

DocuSign Envelope ID: (10)(2g)

Vorbereitung KingFisher extractieapparatuur:

Oudere model:

## How to pack the instrument for transportation

### How to refit the transport lock of the heating block

This section describes how to refit both the transport locks, the transport lock of the heating block and that of the tip comb holder.

To refit the transport lock of the heating block, follow these steps:

1. Remove the heating block in the following way:

First choose the Change\_heatblock protocol.

Then press START.

Remove the heating block by pulling it out.

Press the START key when the task has been completed.

2. Switch off the power
3. Take the transport lock screw from its storage site.
4. Insert the transport lock screw into the label and refit the transport lock of the heating block into its place (Figure 3-26).



Figure 3-26. Refitting the transport lock of the heating block (A)

DocuSign Envelope ID: [REDACTED] (10)(2g)

**Installation**

How to pack the instrument for transportation

5. The transport lock of the heating block is refitted according to Figure 3-27. Screw the transport lock screw clockwise (Figure 3-27). Figure 3-30 shows both the transport locks refitted.

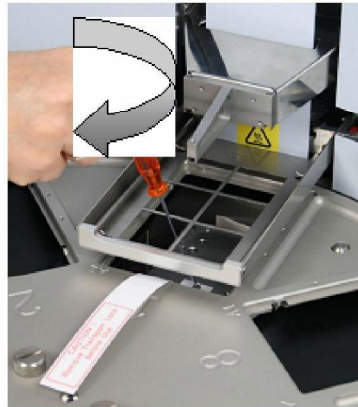


Figure 3-27. Refitting the transport lock of the heating block (B)

**How to refit the  
transport lock of the  
tip comb holder**

To refit the transport lock of the tip comb holder, follow these steps:

1. The transport lock of the tip comb holder is refitted according to Figure 3-28 through Figure 3-29. Press the transport lock from both sides and insert the two eccentric pins back into place into their respective holes (Figure 3-28).

**Caution** Ensure that the power is switched off.

## Installation

How to pack the instrument for transportation

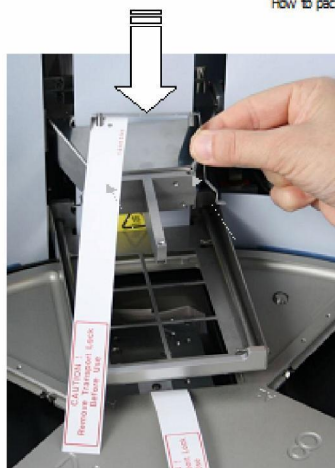


Figure 3-28. Fitting the transport lock of the tip comb holder (A)

2. Press the tip comb holder transport lock ends together with both hands and insert all the way down to lock position (Figure 3-29). Note that the turntable can move slightly although the transport lock is fitted.

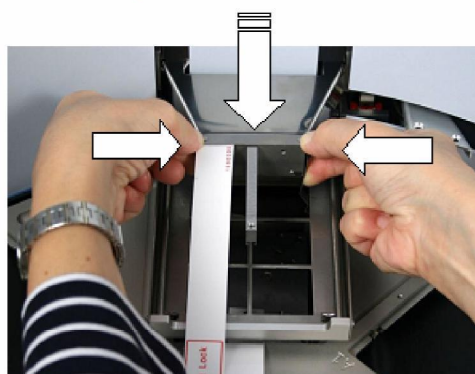


Figure 3-29. Fitting the transport lock of the tip comb holder (B)

DocuSign Envelope ID: (10)(2g)

**Bijlage 3. Procedure bij installatie en terugplaatsing van de Testapparaten**

De procedure voor installatie van een Testapparaat (ook genoemd: Instrument) bij plaatsing in de laboratoria en de installatie na terugplaatsing bij de eigenaar zoals deze wordt uitgevoerd door Thermo Fisher, is als volgt:

**KingFisher RNA extractie apparatuur**

Bij een instrument installatie en re localisatie zal de service/support dienst van Thermo Fisher:

- het Instrument uitpakken en opstellen
- connecties lokaal of netwerk aansluiten en opzetten
- onderhoudshistoriek opvragen en evalueren
- carousel en magnetic head alignment controleren en eventueel aanpassen
- heating element controleren
- correcte script uploaden
- richtlijnen geven voor het gebruik in relatie tot het te runnen script.

Bij een herinstallatie worden bovenstaande handelingen uitgevoerd door de service/support dienst van Thermo Fisher op locatie met de toevoeging van:

- temperatuurscontrole van heating cover en block
  - hercalibratie van het instrument en de dyes.
- En er wordt weer een verificatie-run gelopen en geëvalueerd ter aftekening van de performantie.

Indien het instrument in een ISO-gecertificeerde omgeving wordt geplaatst kan bijkomend geopteerd worden voor een uitgebreide en gedocumenteerde installatie & operationele qualificatie (IQ/OQ).