



## Cleanroom faciliteiten

### Monopart

#### Het schone verhaal van Innovar

Om ultraschone en (RGA-)gekwali-  
ceerde onderdelen en samenstellingen te  
maken, heeft u reinigings-, assemblage-  
en verpakkingsfaciliteiten nodig. Innovar  
Cleaning Control biedt ze u graag aan. En  
laat het daar niet bij.

Want waar u vast ook behoefte aan heeft:  
kennis. Onze medewerkers hebben die  
kennis, onder meer omdat ze jarenlang  
actief zijn in de wereld van het reinigen  
en het beheersen van verontreinigingen.  
Wat ze weten, delen ze graag met u. Ze  
vertellen u meteen wat ze voor u kunnen  
betekenen in de fumo- en protobouw en  
het seriematig werk.



1. Kennis delen



2. Reinigen



3. Kwalificeren



4. Assembleren



5. Schoon verpakken

### Ultraschone en RGA gekwali- ficeerde samenstelling



De complete keten van reinigen, kwalificeren, assembleren en verpakken; alles onder één dak! Tot het delen van kennis toe.

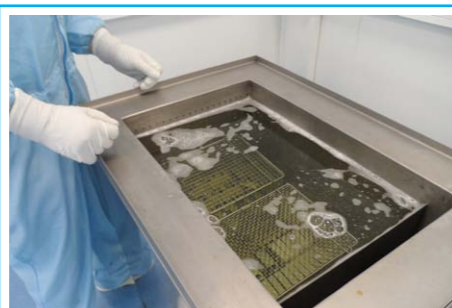


**We delen kennis**

U belt ons nooit te vroeg. Integendeel, hoe eerder wij weet hebben van uw vragen op het gebied van reiniging en kwalificatie, hoe beter onze oplossingen zijn. U heeft er in de hele supply chain profijt van.

We bedenken de oplossingen samen met uw engineers. We zijn alert op alle facetten van verontreiniging en voorkomen zo problemen in het proces. En wie weet, kunnen uw engineers het een volgende keer zonder ons.

1



**Reinigen**

In onze cleanroom reinigen we uw onderdelen. Dat doen we ultrasoon, maar ook manueel. Zo kunnen we onderdelen van zowat iedere afmeting reinigen. We wisselen snel van techniek als dat voor een optimaal resultaat wenselijk is.



**Uitstoken**

Het uitstoken van onderdelen is een extra reinigungsstap. Door een verhoogde dampspanning is er een hogere afgifte van moleculen, waardoor uw onderdeel nog schoner wordt.

2



**Deeltjeskwalificatie**

Onderdelen en/of samenstellingen kunnen we op deeltjes kwalificeren. Dat doen we o.a. met ultra violet licht.



**Restgas Analyse (RGA)\***

We meten restgassen in drie verschillende systemen. Het meest geschikte systeem wordt bij uw product gekozen voor een optimale meting. Ook handig: we kunnen de gemeten waarden analyseren, interpreteren en er advies over geven.



**Helium lektesten**

Lekkages van uw samenstelling sporen we op met onze helium lektester. Deze heeft een capaciteit van maximaal 18 m<sup>3</sup> per uur. Geen zorgen dus over de doorlooptijd van zo'n test.

3



**Assembleren**

Wij assembleren uw gereinigde onderdelen graag voor u. Doet u het liever zelf? Dat kan natuurlijk ook. U bent van harte welkom.



**Dit is uw cleanroom**

Onze cleanroom is de uwe. Als u zonder pottenkijkers onderdelen wilt assembleren, zetten we onze deuren voor u open. Voor een dag(deel), een week of langer.

4



**Schoon verpakken**

We reinigen en analyseren uw onderdelen en samenstellingen niet alleen, maar verpakken ze ook. Vanzelfsprekend doen we dat schoon. En we identificeren ze herkenbaar.



**Speciaal transport**

We vertrouwen uw high tech producten niet toe aan de eerste de beste koerier. Het transport wordt verzorgd door een partner die daar veel ervaring mee heeft en die dag en nacht voor ons en u klaar staat.

5



**Vertel wat u wenst**

Of uw uitdaging nu wel of niet in het overzicht van deze folder staat: we staan voor u klaar. We zoeken samen met u naar de oplossing. En schromen niet om daar in voorkomende gevallen zelf in te investeren.

6

\* Innovar meet conform de eisen gesteld in de GSA's van ASML.

Neem wat losse schakels, of neem de hele keten!

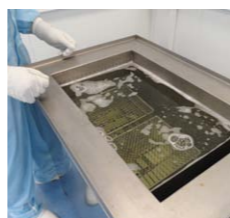
1

Kennis delen



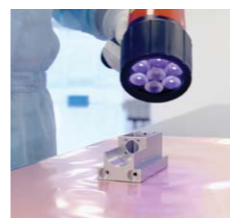
2

Reinigen



3

Kwalificeren



4

Assembleren



5

Schoon verpakken





### **Alles onder één dak!**

Als u even zoekt, vindt u vast elders ook een adres waar u uw onderdelen kunt reinigen. Zoals u mogelijk ook een adres vindt om te assembleren. En er is ook wel een bedrijf te vinden dat kwalificeert. De regio Eindhoven heeft echter maar één adres waar u dat allemaal onder één dak aantreft. En ook nog eens van hoog niveau en vanuit een ISO-6 cleanroom. Inderdaad, Innovar.

### **IPS Technology en Innovar, mooie combinatie**

Innovar is een zusteronderneming van IPS Technology. Dit ingenieursbureau heeft zich gespecialiseerd in de ontwikkeling van industriële verpakking en tooling. En dan is er nog het testhuis van IPS, waar verpakkingen en producten worden getest.

IPS en Innovar zijn er samen voor de hele keten van ontwerp van innovatieve verpakkingen tot en met het afleveren en installeren van goed verpakte, ultraschone en gekwalificeerde samenstellingen.

### **Innovar Cleaning Control**

Ambachtsweg 23  
5627 BZ Eindhoven

T +31 (0)40 7370 199  
F +31 (0)40 2647 202  
E [info@innovar-cc.com](mailto:info@innovar-cc.com)

[www.innovar-cc.com](http://www.innovar-cc.com)