



**GEZONDE KAS**  
 X GESUNDES GEWÄCHSHAUS X



## SPORE COLLECTOR

### AANTAL SPOREN IN DE LUCHT VAN DE KAS METEN

Met hulp van een spore collector kan in combinatie met een sporenanalyse het aantal sporen in de lucht van kassen worden gemeten. Dit levert de informatie op, welke sporen zich in de lucht bevinden en hoe groot de sporendruk. Zo kunnen infecties in de kas snel opgespoord worden en kan het risico op infectie worden bepaald.

- Lucht door filter aanzuigen
- Meten hoeveel sporen op het filter zitten
- Sporendruk in de kas bepalen

### WERKWIJZE

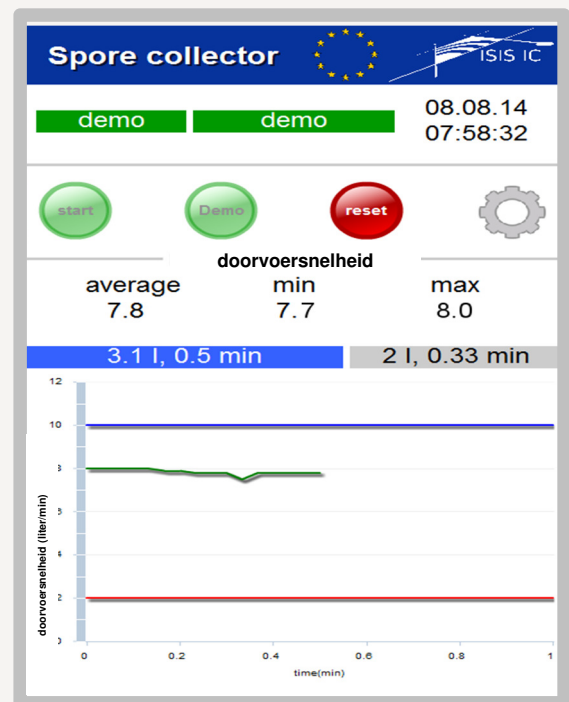
De spore collector zuigt een gestandaardiseerd volume lucht aan (b.v. 50 l). Dit volume wordt door een filter geleid. De sporen blijven op dit filter achter en kunnen verder geanalyseerd worden met behulp van een µscan of DNA assay.

De snelheid, waarmee de lucht door het speciale zeef wordt gezogen kan al een indicatie geven over de hoeveelheid sporen in de lucht. Op deze manier kan de tijd voor de analyse sterk worden ingekort in vergelijking met de huidige technieken.

Met de bijgeleverde App kan de sporecollector eenvoudig worden bediend vanaf een smartphone of (handheld) computer. De App laat real-time de doorvoersnelheid zien.

De sporecollector heeft een 230 V aansluiting nodig en bouwt zijn eigen WLAN-verbinding op.

Voor meer informatie en een demonstratie kunt u terecht op onze website of gebruik de QR-code hieronder.



CONTACT  
**Dirk Unsenos**  
 ISIS IC GmbH  
 Handelsweg 1  
 46485 Wesel  
 T +49 (0) 281 338 39 - 0  
 E [du@isis-ic.com](mailto:du@isis-ic.com)  
 I [www.isis-ic.com](http://www.isis-ic.com)  
[www.gezondekas.eu](http://www.gezondekas.eu)

