

# Linearisatie-codes Welch Allyn spirometers vanaf nu beschikbaar.

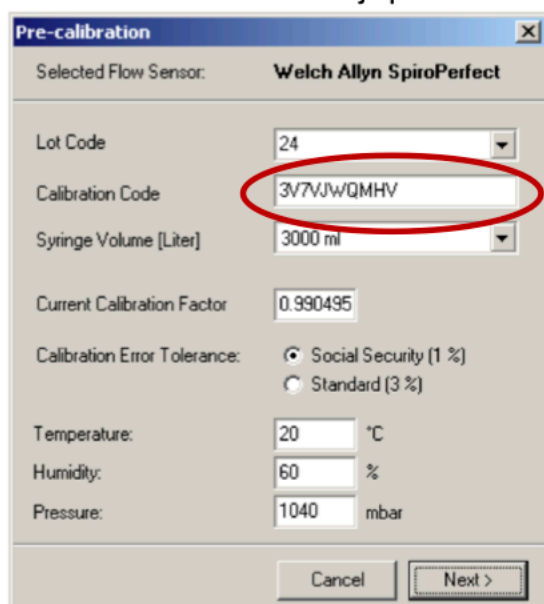
01-02-2021

Bij de SpiroPerfect spirometers van WA leidde het gebruik van bacteriefilters tot afwijkingen in de meetwaarden. Dit maakte het praktisch onmogelijk om een bacteriefilter te gebruiken. Daar is nu een oplossing voor gevonden in de zin van aangepaste linearisatie codes.

1. De te gebruiken Mada83 filters moet men vooralsnog zelf elders kopen.
2. Kijk op de doos met flowtransducers welke lotcode hierop staat.



3. Stuur deze lotcode per mail naar het servicecentrum van Hillrom: [eme.techsupport@hillrom.com](mailto:eme.techsupport@hillrom.com).  
U krijgt dan een nieuwe linearisatie-code toegestuurd.
4. Voer deze code in bij SpiroPerfect



Pre-calibration

Selected Flow Sensor: Welch Allyn SpiroPerfect

Lot Code: 24

Calibration Code: 3V7VJWQMHV

Syringe Volume [Liter]: 3000 ml

Current Calibration Factor: 0.990495

Calibration Error Tolerance:  Social Security (1 %)  Standard (3 %)

Temperature: 20 °C

Humidity: 60 %

Pressure: 1040 mbar

Cancel Next >

5. Kalibreer vervolgens uw spirometer met bacteriefilter.
6. Gebruik bij spirometrie altijd een MADA83 filter.  
Dit is niet alleen van belang in verband met de veiligheid, maar de software corrigeert voor de invloed van het filter op de longfunctie-uitslag.  
Een meting zonder MADA83 filter zal dus niet betrouwbaar zijn.

7. Gebruik voor een nieuwe patiënt altijd een nieuw MADA83 filter en een nieuwe transducer.



Het advies om spirometrie uit te voeren in de eerste lijn is op dit moment nog steeds negatief:

<https://www.cahag.nl/nieuws/het-wordt-weer-afgeraden-om-longfuncties-uit-te-voeren-de-huisartspraktijk>