

van **SYSMEX Nederland B.V.**
Meetkamer van de groep Milieu

Deze bijlage is geldig van: **13-09-2017** tot **01-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **26-10-2016**

Locatie waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Ecustraart 11
 4879 NP Etten-Leur
 Nederland

HCS code	Meetgrootheid, Meetgebied	Frequentie	CMC	Opmerkingen
AC 0 0	AKOESTISCHE GROOTHEDEN			
AC 1 0	Akoestische druk			0 dB \pm 20 μ Pa
	geluidsniveaumeters 94 dB	125 Hz 250 Hz 2 kHz	0,3 dB	
		4 kHz 8 kHz	0,4 dB	
	akoestische kalibrator			
	- klasse 1, 94 dB en 114 dB	1 kHz	0,25 dB	
	- klasse 2, 94 dB en 114 dB	1 kHz	0,3 dB	
AC 2 0	Transducers/microfoons (elektrische grootheden)			
	wisselspanning			
	- elektrische deel van geluidsniveaumeters (30 – 140 dB)	31,5 Hz - 16 kHz	0,15 dB	0 dB \pm 1 μ V bij een microfoon met een gevoeligheid van 50 mV/Pa 0,049 mV – 4,9 V bij een microfoon met een gevoeligheid van 50 mV/Pa 0,0245 mV – 2,45 V bij een microfoon met een gevoeligheid van 25 mV/Pa

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas
 Operationeel Directeur

van **SYSMEX Nederland B.V.**
Meetkamer van de groep Milieu

Deze bijlage is geldig van: **13-09-2017 tot 01-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **26-10-2016**

HCS code	Meetgrootheid, Meetgebied	Frequentie	CMC	Opmerkingen
TF 2 1	Frequentie			
	- elektrische deel van geluidsniveaumeters	31,5 Hz - 16 kHz	0,1 Hz	(30 – 140 dB) \approx 0,049 mV - 4,9 V
	- akoestische kalibrator	1 kHz	1 Hz	

Opmerkingen:

- De omgevingscondities waarbij de kalibraties worden verricht vallen binnen de bereiken (20 - 26) °C, (25 - 70) % RV en (80 - 105) kPa en worden gecorrigeerd naar nom. 23 °C, 50 % RV en 101,325 kPa.
- Akoestische test ½" microfoons.
- Geluiddruk geldt voor meting m.b.v. akoestische kalibrator.
- Onderzoek conform IEC 60651/60804, IEC 61672:2006 en IEC 61672:2013 IEC 60942.
- De kalibraties worden uitgevoerd in het eigen laboratorium

* Calibration and Measurement Capability (CMC): Aangevoerde meetonzekerheid, met dekkingswaarschijnlijkheid van 95%, in een gegeven meetpunt of meetgebied.

De meetonzekerheid, U , wordt berekend overeenkomstig EA-4/02 "Expression of the Uncertainty of Measurement in Calibration".