



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 065-CAL

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025:2017 à:

DIMED nv
Joe Englishstraat, 47
2140 Antwerpen

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 065-CAL qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 10

Période de validité : 2023-11-25 - 2028-11-24

La version originale de ce certificat est en néerlandais.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 065-CAL

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO/IEC 17025:2017 te hebben verleend aan:

DIMED nv
Joe Englishstraat, 47
2140 Antwerpen

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 065-CAL die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie : 10

Geldigheidsduur : 2023-11-25 - 2028-11-24



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 065-CAL

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO/IEC 17025:2017 to:

DIMED nv
Joe Englishstraat, 47
2140 Antwerpen

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 065-CAL which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 10

Validity period : 2023-11-25 - 2028-11-24

Original version of this certificate is in Dutch.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 065-CAL

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17025:2017, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

DIMED nv
Joe Englishstraat, 47
2140 Antwerpen

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 065-CAL, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : 10

Gültigkeitsdauer : 2023-11-25 - 2028-11-24

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Bijlage bij accreditatiecertificaat
Annexe au certificat d'accréditation
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

065-CAL

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	22
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2025-06-19 - 2028-11-24

Maureen Logghe

Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

De accreditatie werd uitgereikt aan / L'accréditation est délivrée à /
The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

DIMED nv
Joe Englishstraat 47
2140 Antwerpen

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0451.042.278

Calibration and Measurement Capabilities					
BELAC 6-017 code	Grootheid/ Meettoestel	Meetbereik	Uitgebreide meetonzekerheid (*)	Opmerkingen	Kalibratieprocedure/- methode
1.1	ELEKTRICITEIT				
	DC spanning				
1.1.1	DC spanning	-200 mV tot 200 mV -2 V tot 2 V -20 V tot 20 V -200 V tot 200 V -1050 V tot 1050 V	$0,5 \times 10^{-5} \cdot U + 0,5 \mu V$ $5,0 \times 10^{-6} \cdot U + 1,5 \mu V$ $4,0 \times 10^{-6} \cdot U + 25 \mu V$ $7,0 \times 10^{-6} \cdot U + 0,2 mV$ $7,0 \times 10^{-6} \cdot U + 1,8 mV$	meten	DITP-03
	DC spanning				
1.1.1	DC spanning	-220 mV tot 220 mV -2,2 V tot 2,2 V -11 V tot 11 V -22 V tot 22 V -220 V tot 220 V -1100 V tot 1100 V	$8,0 \times 10^{-6} \cdot U + 1,0 \mu V$ $5,0 \times 10^{-6} \cdot U + 5 \mu V$ $4,0 \times 10^{-6} \cdot U + 13 \mu V$ $4,0 \times 10^{-6} \cdot U + 22 \mu V$ $5,0 \times 10^{-6} \cdot U + 0,45 mV$ $5,0 \times 10^{-6} \cdot U + 6,0 mV$	genereren	DITP-03
	DC stroom				
1.1.2	DC stroom	-200 μA tot 200 μA -2 mA tot 2 mA -20 mA tot 20 mA -200 mA tot 200 mA -2 A tot 2 A -20 A tot 20 A	$1,8 \times 10^{-5} \cdot I + 1,0 nA$ $1,8 \times 10^{-5} \cdot I + 10 nA$ $2,0 \times 10^{-5} \cdot I + 0,1 \mu A$ $6,5 \times 10^{-5} \cdot I + 2,0 \mu A$ $1,8 \times 10^{-4} \cdot I + 0,3 mA$ $4,7 \times 10^{-4} \cdot I + 2 mA$	meten	DITP-03
	DC stroom				
1.1.2	DC stroom	-220 μA tot 220 μA -2,2 mA tot 2,2 mA -22 mA tot 22 mA -220 mA tot 220 mA -2,2 A tot 2,2 A	$4,5 \times 10^{-5} \cdot I + 10 nA$ $4,0 \times 10^{-5} \cdot I + 30 nA$ $4,5 \times 10^{-5} \cdot I + 0,18 \mu A$ $5,0 \times 10^{-5} \cdot I + 4,0 \mu A$ $8,0 \times 10^{-5} \cdot I + 90 \mu A$	genereren	DITP-03

AC spanning					
1.1.3	AC spanning	2,0 mV tot < 200 mV @20 Hz tot 40 Hz @40 Hz tot 100 Hz @100 Hz tot 2 kHz @2 kHz tot 10 kHz @10 kHz tot 30 kHz @30 kHz tot 100 kHz	$3,1 \times 10^{-4} \cdot U + 50 \mu V$ $2,6 \times 10^{-4} \cdot U + 50 \mu V$ $2,5 \times 10^{-4} \cdot U + 50 \mu V$ $3,0 \times 10^{-4} \cdot U + 50 \mu V$ $7,2 \times 10^{-4} \cdot U + 0,2 \text{ mV}$ $1,7 \times 10^{-3} \cdot U + 0,5 \text{ mV}$	meten	DITP-03
	AC spanning	0,20 V tot < 2 V @20 Hz tot 40 Hz @40 Hz tot 100 Hz @100 Hz tot 2 kHz @2 kHz tot 10 kHz @10 kHz tot 30 kHz @30 kHz tot 100 kHz	$2,5 \times 10^{-4} \cdot U + 0,4 \text{ mV}$ $2,0 \times 10^{-4} \cdot U + 0,4 \text{ mV}$ $2,0 \times 10^{-4} \cdot U + 0,4 \text{ mV}$ $2,5 \times 10^{-4} \cdot U + 0,4 \text{ mV}$ $5,0 \times 10^{-4} \cdot U + 0,7 \text{ mV}$ $1,5 \times 10^{-3} \cdot U + 2,5 \text{ mV}$	meten	DITP-03
	AC spanning	2,0 V tot < 20 V @20 Hz tot 40 Hz @40 Hz tot 100 Hz @100 Hz tot 2 kHz @2 kHz tot 10 kHz @10 kHz tot 30 kHz @30 kHz tot 100 kHz	$2,5 \times 10^{-4} \cdot U + 4,0 \text{ mV}$ $2,0 \times 10^{-4} \cdot U + 4,0 \text{ mV}$ $2,0 \times 10^{-4} \cdot U + 4,0 \text{ mV}$ $2,5 \times 10^{-4} \cdot U + 4,0 \text{ mV}$ $5,0 \times 10^{-4} \cdot U + 7,0 \text{ mV}$ $1,5 \times 10^{-3} \cdot U + 25 \text{ mV}$	meten	DITP-03
AC spanning					
1.1.3	AC spanning	20 V tot < 200 V @20 Hz tot 40 Hz @40 Hz tot 100 Hz @100 Hz tot 2 kHz @2 kHz tot 10 kHz @10 kHz tot 30 kHz @30 kHz tot 100 kHz	$2,5 \times 10^{-4} \cdot U + 40 \text{ mV}$ $2,0 \times 10^{-4} \cdot U + 40 \text{ mV}$ $2,0 \times 10^{-4} \cdot U + 40 \text{ mV}$ $2,5 \times 10^{-4} \cdot U + 40 \text{ mV}$ $5,0 \times 10^{-4} \cdot U + 70 \text{ mV}$ $1,5 \times 10^{-3} \cdot U + 0,25 \text{ V}$	meten	DITP-03
	AC spanning	200 V tot 1050 V @55 Hz tot 10 kHz @10 kHz tot 30 kHz @30 kHz tot 100 kHz	$5,0 \times 10^{-4} \cdot U + 0,25 \text{ V}$ $2,0 \times 10^{-3} \cdot U + 0,5 \text{ V}$ $2,5 \times 10^{-3} \cdot U + 1,5 \text{ V}$	meten	DITP-03

	AC spanning				
1.1.3	AC spanning	0,22mV tot < 2,2 mV			
		@10 Hz tot 20 Hz	$3,4 \times 10^{-3} \cdot U + 8,0 \mu V$	genereren	DITP-03
		@20 Hz tot 40 Hz	$3,2 \times 10^{-3} \cdot U + 7,0 \mu V$		
		@40 Hz tot 20 kHz	$3,2 \times 10^{-3} \cdot U + 7,0 \mu V$		
		@20 kHz tot 50 kHz	$3,4 \times 10^{-3} \cdot U + 7,0 \mu V$		
		@50 kHz tot 100 kHz	$4,6 \times 10^{-3} \cdot U + 10 \mu V$		
	AC spanning	2,2 mV tot < 22 mV			
		@10 Hz tot 20 Hz	$6,8 \times 10^{-4} \cdot U + 20 \mu V$	genereren	DITP-03
		@20 Hz tot 40 Hz	$4,5 \times 10^{-4} \cdot U + 9,0 \mu V$		
		@40 Hz tot 20 kHz	$4,3 \times 10^{-4} \cdot U + 9,0 \mu V$		
		@20 kHz tot 50 kHz	$6,2 \times 10^{-4} \cdot U + 20 \mu V$		
		@50 kHz tot 100 kHz	$1,2 \times 10^{-3} \cdot U + 20 \mu V$		
	AC spanning	22 mV tot < 220 mV			
		@10 Hz tot 20 Hz	$4,9 \times 10^{-4} \cdot U + 80 \mu V$	genereren	DITP-03
		@20 Hz tot 40 Hz	$2,0 \times 10^{-4} \cdot U + 40 \mu V$		
		@40 Hz tot 20 kHz	$1,9 \times 10^{-4} \cdot U + 40 \mu V$		
		@20 kHz tot 50 kHz	$3,7 \times 10^{-4} \cdot U + 70 \mu V$		
		@50 kHz tot 100 kHz	$8,5 \times 10^{-4} \cdot U + 0,20 mV$		

	AC spanning				
1.1.3	AC spanning	0,22 V tot < 2,2 V			
		@10 Hz tot 20 Hz	$4,1 \times 10^{-4} \cdot U + 0,70 \text{ mV}$	genereren	DITP-03
		@20 Hz tot 40 Hz	$1,6 \times 10^{-4} \cdot U + 0,30 \text{ mV}$		
		@40 Hz tot 20 kHz	$7,7 \times 10^{-5} \cdot U + 0,20 \text{ mV}$		
		@20 kHz tot 50 kHz	$1,3 \times 10^{-4} \cdot U + 0,30 \text{ mV}$		
		@50 kHz tot 100 kHz	$2,0 \times 10^{-4} \cdot U + 0,40 \text{ mV}$		
	AC spanning	2,2 V tot < 22 V		genereren	DITP-03
		@10 Hz tot 20 Hz	$4,1 \times 10^{-4} \cdot U + 7,0 \text{ mV}$		
		@20 Hz tot 40 Hz	$1,6 \times 10^{-4} \cdot U + 3,0 \text{ mV}$		
		@40 Hz tot 20 kHz	$7,6 \times 10^{-5} \cdot U + 2,0 \text{ mV}$		
		@20 kHz tot 50 kHz	$1,3 \times 10^{-4} \cdot U + 3,0 \text{ mV}$		
		@50 kHz tot 100 kHz	$1,8 \times 10^{-4} \cdot U + 3,0 \text{ mV}$		
	AC spanning	22 V tot < 220 V		genereren	DITP-03
		@10 Hz tot 20 Hz	$4,1 \times 10^{-4} \cdot U + 70 \text{ mV}$		
		@20 Hz tot 40 Hz	$1,6 \times 10^{-4} \cdot U + 30 \text{ mV}$		
		@40 Hz tot 20 kHz	$8,7 \times 10^{-5} \cdot U + 20 \text{ mV}$		
		@20 kHz tot 50 kHz	$1,4 \times 10^{-4} \cdot U + 30 \text{ mV}$		
		@50 kHz tot 100 kHz	$2,6 \times 10^{-4} \cdot U + 50 \text{ mV}$		
	AC spanning	220 V tot 1100 V		genereren	DITP-03
		@50 Hz tot 1 kHz	$1,3 \times 10^{-4} \cdot U + 0,10 \text{ V}$		

	AC stroom						
1.1.4	AC stroom	2,0 µA tot < 200 µA @55 Hz tot 10 kHz	$8,0 \times 10^{-4} \cdot I + 0,25 \mu A$	meten	DITP-03		
		0,20 mA tot < 2,0 mA @55 Hz tot 10 kHz	$7,7 \times 10^{-4} \cdot I + 1,5 \mu A$				
		2,0 mA tot < 20 mA @55 Hz tot 10 kHz	$7,7 \times 10^{-4} \cdot I + 15 \mu A$				
		20 mA tot < 200 mA @55 Hz tot 10 kHz	$7,4 \times 10^{-4} \cdot I + 0,15 mA$				
		0,20 A tot < 2,0 A @55 Hz tot 2 kHz	$1,5 \times 10^{-3} \cdot I + 2,5 mA$				
		0,20 A tot < 2,0 A @2 kHz tot 10 kHz	$2,0 \times 10^{-3} \cdot I + 2,5 mA$				
		2,0 A tot 20 A @55 Hz tot 2 kHz	$2,0 \times 10^{-3} \cdot I + 40 mA$				
		2,0 A tot 20 A @2 kHz tot 10 kHz	$5,0 \times 10^{-3} \cdot I + 80 mA$				
			AC stroom				
1.1.4	AC stroom	0,22 mA tot < 2,2 mA @40 Hz tot 1 kHz @1 kHz tot 5 kHz @5 kHz tot 10 kHz	$2,9 \times 10^{-4} \cdot I + 0,50 \mu A$ $4,5 \times 10^{-4} \cdot I + 0,70 \mu A$ $2,3 \times 10^{-3} \cdot I + 4,0 \mu A$	genereren	DITP-03		
		AC stroom	2,2 mA tot < 22 mA @40 Hz tot 1 kHz @1 kHz tot 5 kHz @5 kHz tot 10 kHz	$2,4 \times 10^{-4} \cdot I + 4,0 \mu A$ $3,8 \times 10^{-4} \cdot I + 6,0 \mu A$ $2,2 \times 10^{-3} \cdot I + 40 \mu A$	genereren	DITP-03	
			AC stroom	22 mA tot < 220 mA @40 Hz tot 1 kHz @1 kHz tot 5 kHz @5 kHz tot 10 kHz	$2,1 \times 10^{-4} \cdot I + 40 \mu A$ $3,4 \times 10^{-4} \cdot I + 60 \mu A$ $1,8 \times 10^{-3} \cdot I + 0,30 mA$	genereren	DITP-03
				AC stroom	0,22 A tot 2,2 A @20 Hz tot 1 kHz @1 kHz tot 5 kHz @5 kHz tot 10 kHz	$4,4 \times 10^{-4} \cdot I + 0,80 mA$ $7,6 \times 10^{-4} \cdot I + 2,0 mA$ $1,1 \times 10^{-2} \cdot I + 20 mA$	genereren

	Weerstand				
1.1.6	Weerstand	0,02 Ohm tot < 2 Ohm 2 Ohm tot < 20 Ohm 20 Ohm tot < 200 Ohm 0,2 kOhm tot < 2 kOhm 2 kOhm tot < 20 kOhm 20 kOhm tot < 200 kOhm 0,2 MOhm tot < 2 MOhm 2 MOhm tot 20 MOhm	$2,0 \times 10^{-5} \cdot R + 12 \mu\Omega$ $1,0 \times 10^{-5} \cdot R + 0,08 \text{ m}\Omega$ $1,0 \times 10^{-5} \cdot R + 0,4 \text{ m}\Omega$ $1,0 \times 10^{-5} \cdot R + 3 \text{ m}\Omega$ $1,0 \times 10^{-5} \cdot R + 0,03 \Omega$ $1,1 \times 10^{-5} \cdot R + 0,3 \Omega$ $1,0 \times 10^{-5} \cdot R + 6 \Omega$ $3,0 \times 10^{-5} \cdot R + 0,1 \text{ k}\Omega$	meten	DITP-03
	Weerstand				
1.1.6	Weerstand	0 Ohm tot 10,99 Ohm 11 Ohm tot 32,999 Ohm 33 Ohm tot 109,999 Ohm 110 Ohm tot 329,999 Ohm 0,330 kOhm tot 1,09999 kOhm 1,1 kOhm tot 3,29999 kOhm 3,3 kOhm tot 10,9999 kOhm 11 kOhm tot 32,9999 kOhm 33 kOhm tot 109,999 kOhm 110 kOhm tot 329,999 kOhm 0,33 MOhm tot 1,09999 MOhm 1,1 MOhm tot 3,29999 MOhm	$1,4 \times 10^{-4} \cdot R + 12 \text{ m}\Omega$ $1,6 \times 10^{-4} \cdot R + 22 \text{ m}\Omega$ $1,1 \times 10^{-4} \cdot R + 23 \text{ m}\Omega$ $1,1 \times 10^{-4} \cdot R + 26 \text{ m}\Omega$ $1,2 \times 10^{-4} \cdot R + 0,09 \Omega$ $1,1 \times 10^{-4} \cdot R + 0,16 \Omega$ $0,8 \times 10^{-4} \cdot R + 0,80 \Omega$ $1,2 \times 10^{-4} \cdot R + 1 \Omega$ $1,5 \times 10^{-4} \cdot R + 9 \Omega$ $1,5 \times 10^{-4} \cdot R + 13 \Omega$ $1,8 \times 10^{-4} \cdot R + 0,11 \text{ k}\Omega$ $2,0 \times 10^{-4} \cdot R + 0,11 \text{ k}\Omega$	genereren	DITP-03
(*) de kleinste meetonzekerheid die het laboratorium aan zijn klanten kan bieden, uitgedrukt als de uitgebreide onzekerheid met een dekkingswaarschijnlijkheid van ongeveer 95%.					

Calibration and Measurement Capabilities					
BELAC 6-017 code	Grootheid/ Meettoestel	Meetbereik	Uitgebreide meetonzekerheid (*)	Opmerkingen	Kalibratieprocedure/-methode
1.8	DRUK				
1.8.1	Manometers Elektronische drukindicatoren Drukschrijvers Kalibratoren en transducers van relatieve drukken	±(20 Pa tot 360 Pa)	$5,0 \times 10^{-4} \cdot p_{rel} + 0,30 \text{ Pa}$	met gasdrukbalans	DITP-02
		±(0,400 kPa tot 1 kPa)	$2,0 \times 10^{-4} \cdot p_{rel} + 0,25 \text{ Pa}$		
		±(1 kPa tot 5 kPa)	$2,5 \times 10^{-4} \cdot p_{rel} + 0,20 \text{ Pa}$		
		±(5,0 kPa tot 0,10 MPa)	$2,5 \times 10^{-5} \cdot p_{rel} + 2,0 \text{ Pa}$		
		0,10 MPa tot 0,18 MPa	$2,5 \times 10^{-5} \cdot p_{rel} + 2,0 \text{ Pa}$		
		0,18 MPa tot 0,7 MPa	$2,0 \times 10^{-5} \cdot p_{rel} + 4,0 \text{ Pa}$		
		0,7 MPa tot 7,0 MPa	$2,0 \times 10^{-5} \cdot p_{rel} + 30 \text{ Pa}$		
1.8.2		0,10 MPa tot 3,5 MPa	$1,5 \times 10^{-4} \cdot p_{rel} + 250 \text{ Pa}$	met hydraulische drukbalans	DITP-02
		3,5 MPa tot 70 MPa	$1,5 \times 10^{-4} \cdot p_{rel} + 100 \text{ Pa}$		
1.8.1	Manometers Elektronische drukindicatoren Drukschrijvers Kalibratoren en transducers van absolute drukken	5,0 kPa tot 0,18 MPa	$2,5 \times 10^{-5} \cdot p_{abs} + 3,0 \text{ Pa}$	met absolute gasdrukbalans	DITP-02
		0,18 MPa tot 0,7 MPa	$2,0 \times 10^{-5} \cdot p_{abs} + 4,0 \text{ Pa}$		
		0,7 MPa tot 7,0 MPa	$2,0 \times 10^{-5} \cdot p_{abs} + 30 \text{ Pa}$		
1.8.2		0,20 MPa tot 3,6 MPa	$1,5 \times 10^{-4} \cdot p_{abs} + 275 \text{ Pa}$	met absolute drukopnemer en hydraulische drukbalans	DITP-02
		3,6 MPa tot 70,1 MPa	$1,5 \times 10^{-4} \cdot p_{abs} + 125 \text{ Pa}$		
(*) de kleinste meetonzekerheid die het laboratorium aan zijn klanten kan bieden, uitgedrukt als de uitgebreide onzekerheid met een dekkingswaarschijnlijkheid van ongeveer 95%.					

Calibration and Measurement Capabilities					
BELAC 6-017 code	Grootheid/ Meettoestel	Meetbereik	Uitgebreide meetonzekerheid (*)	Opmerkingen	Kalibratieprocedure/- methode
1.16	TEMPERATUUR MEETTOESTELLEN				
	Temperatuur voelers				
1.16.1	Temperatuur voelers (RTD's) al dan niet verbonden met een meetketen, met uitsluiting van optische systemen	0 °C	0,030 °C	Door vergelijking met een referentiestandaard in een ijs-punt	DITP- 04 DITP- 4.05
		0,01 °C	0,004 °C	Vast definitiepunt, tripelpunt van water	
		-50 °C tot 0 °C	0,040 °C	Door vergelijking met een referentiestandaard in een vloeistofbad	
		0 °C tot 150 °C	0,050 °C	Door vergelijking met een referentiestandaard in een vloeistofbad	
		150 °C tot 400 °C	0,2 °C	Door vergelijking met een referentiestandaard in een temperatuur blok kalibrator	
1.16.3	Temperatuur voelers (thermokoppels type K, type T en type J) al dan niet verbonden met een meetketen, met uitsluiting van optische systemen	0 °C	0,065 °C	Door vergelijking met een referentiestandaard in een ijs-punt	DITP- 04 DITP- 4.01
		0,01 °C	0,058 °C	Vast definitie punt, tripelpunt van water	
		-50 °C tot 0 °C	0,14 °C	Door vergelijking met een referentiestandaard in een vloeistofbad	
		0 °C tot 150 °C	0,077 °C	Door vergelijking met een referentiestandaard in een vloeistofbad	
		150 °C tot 400 °C	0,38 °C	Door vergelijking met een referentiestandaard in een temperatuur blok kalibrator	

	Temperatuur simulatie				
1.16.8	Thermokoppels: simulatoren & indicatoren	Type K: -200 °C tot 1372 °C Type T: -200 °C tot 400 °C Type J: -200 °C tot 1200 °C	0,4 °C 0,4 °C 0,4°C	Door vergelijking met een elektrische referentiestandaard (met interne koude las compensatie of met een ijs-punt als referentie)	DITP- 04 DITP- 4.06
1.16.8	Weerstandsthermometers (RTD's): simulatoren & indicatoren	PRT: -200 °C tot 850 °C	$0,0005 \cdot t + 0,20 \text{ °C}$	Door vergelijking met een elektrische referentiestandaard	DITP- 04 DITP- 4.02
	Blok kalibratoren				
1.16.10	Blok kalibratoren: - Type A - Type B - Type C	-50 °C tot 400 °C	bepaling van de karakteristieken gebeurt tijdens de kalibratie	Volgens de richtlijn Euramet/cg-13 " <i>Guidelines on the calibration of temperature block calibrators</i> "	DITP- 04 DITP- 4.03
			$0,00060 \cdot t + 0,070 \text{ °C}$	Kalibratie met vooraf gekende karakteristieken	
(*) de kleinste meetonzekerheid die het laboratorium aan zijn klanten kan bieden, uitgedrukt als de uitgebreide onzekerheid met een dekkingswaarschijnlijkheid van ongeveer 95%.					