

# INTERMES

A Trescal company



Time to calibrate



## Geaccrediteerde kalibratielaboratoria

- > Druk
- Elektrisch
- Hoog-frequent
- Geometrisch
- Massa
- Mechanisch
- Relatieve vochtigheid
- Temperatuur
- On-site kalibratie
- Andere

# INTERMES

A Trescal company

## > GEACCREDITEERDE KALIBRATIELABORATORIA

De kwaliteit van producten en diensten is meer en meer afhankelijk van **betrouwbare metingen**. Door de steeds terugkomende eis dat de metingen **herleidbaar** moeten zijn **naar nationale of internationale standaarden** worden er steeds meer verplichtingen doorgeschoven naar het meetproces, meetmiddelen en verwerking van de resultaten.

Het is daardoor zo goed als een verplichting geworden om kalibraties uit te geven aan een **geaccrediteerd kalibratielaboratorium!** De kalibratielaboratoria van INTERMES beschikken in de verschillende vestigingen over een ISO 17025 erkenning.

Naar gelang van het specifiek klantenbestand, zijn er ook nog andere erkenningen, zoals:

EN ISO 9001, Electrabel 10CFR50 Appendix B, Fokker Services, VCA\*, .....

Buiten deze noodzakelijke erkenningen kunnen onze laboratoria ook een **snelle doorlooptijd** garanderen, **met eigen vervoer** voor het transport van uw instrumenten.

Via een **uniek kalibratie beheersysteem**, heeft u de volledige controle over het beheer van uw instrumentenpark.

Intermes behoort tot de Trescal group. Trescal is met zijn 1500 personeelsleden, 59 laboratoria, actief in meer dan 30 landen wereldwijd de marktleider in kalibratie.

## > Enkele van onze kalibratiemogelijkheden wat nader bekeken.

### > Druk

Met een kalibratiegebied gaande van 10-7 mbar absoluut tot 4000 bar relatieve druk is INTERMES zonder enige twijfel één van de leidende kalibratielaboratoria op dit gebied. Dit uitgebreide kalibratiegebied koppelen wij ook aan hoge nauwkeurigheden. Door voortdurend te blijven investeren in nieuwe kalibratietechnieken, kunnen we onze klanten blijvend verzekeren van een "up to date" servicepakket voor alle drukinstrumenten.

### > Elektrisch

Het kalibratiegamma van elektrische toestellen dat INTERMES van zijn klanten aangeboden krijgt is op zijn minst gezegd overweldigend. Niettegenstaande dit zeer brede spectrum, slagen wij er toch in om zowel qua kwaliteit als qua kwantiteit deze kalibraties binnen de afgesproken tijdslimiet optimaal te kalibreren. Het is evident dat dit slechts mogelijk is dankzij een efficiënte automatisatie.

### > Geometrisch

De jarenlang opgebouwde expertise op dit gebied van kalibratie, maakt ons hier tot één van de toplabo's in Europa. Door gebruik te maken van de modernste meettechnieken, zonder de waarde van de meer traditionele methoden te negeren, komen we tot een harmonische cocktail van zeer hoogstaande kalibratietechnieken. Ook uw productmetingen kunnen wij verzorgen.

Met kalibraties ter plaatse, creëren we een extra dimensie in ons servicepakket.

### > Massa

De mogelijkheid om zelfs massa's in de klasse E2 onder accreditatie te kunnen kalibreren, zegt genoeg over de hoge kwaliteit van dit INTERMES labo. Om U nog beter van dienst te zijn, kunnen we naast onze kalibratie-faciliteiten massa's van 1 mg tot en met 50 kg leveren. Deze massa's kunnen geleverd worden in alle klassen; E1, E2, F1, F2, M1 en M2.

### > Mechanisch

Door de polyvalente inrichting van de verschillende INTERMES labo's, kunnen wij u een heel breed gamma van mechanische kalibraties aanbieden. Om u een indruk te geven van onze mogelijkheden hier een onvolledige

opsomming; momentsleutels en -transmitters, tachometers (contact en non-contact), trek- en drukopnemers, kabeltensometers, podometers, trillings- en versnellingsopnemers, balansen tot 20 ton, en nog vele andere instrumenten.

### > Relatieve vochtigheid

Deze fysische grootheid is, in vergelijking met de andere kalibratiegebieden, niet de eenvoudigste om te kalibreren. INTERMES heeft dan ook geïnvesteerd om op een adequate manier deze meetinstrumenten te kunnen beoordelen. Alle mogelijke kalibratietechnieken kunnen gebruikt worden. Vanaf de bekende techniek van vergelijken in klimaatkasten, meten met spiegel-dauwpuntsmeters, kalibratie met zoutoplossingen, tot werken met de meest moderne tweedruks- generatoren behoort tot onze mogelijkheden.

### > Temperatuur

Ons primair temperatuur kalibratielaboratorium beschikt over alle standaarden (fixed-points), tot en met zilver. Deze zijn nodig om zelfs de meest performante standaard platina weerstandsthermometers volgens de geldende internationale temperatuurschaal van 1990 te kunnen kalibreren. Daarnaast kunnen we bijna alle industriële thermometers in vergelijkingsbaden opmeten. Dit alles in een temperatuurbereik van - 200°C tot + 1300°C. Voor de kalibratie van optische temperatuur-meetsystemen hanteren we een bereik van - 20°C tot + 1300°C.

### > On-site kalibratie

Deze afdeling verzorgt kalibraties bij U ter plaatse. Onze gespecialiseerde technici werken met hun eigen materiaal, of met de door U beschikbaar gestelde instrumenten en instructies. Ook validaties behoren tot onze mogelijkheden

### > Andere

Via combinatietechnieken is het ons mogelijk om andere fysische grootheden te kalibreren. Zo kunnen wij bijvoorbeeld vermogenmeters, anemometers, luxmeters, enz... opmeten.

INTERMES werkt continu verder aan de uitbouw van haar kalibratie mogelijkheden.

En dankzij de vele Trescal laboratoria kunnen wij bijna onbeperkt alle kalibraties voor u verzorgen.

## Uw contactpersoon per regio voor ALLE kalibraties

> INTERMES nv  
Vosstraat 200  
B-2600 Berchem/Antwerpen  
België  
Tel. +32 3 542 62 90  
Fax +32 3 542 62 89

> TRESCAL sa  
Rue Jean Meunier 2  
B-6920 Halma  
Belgique  
Tél. +32 84 37 43 50  
Fax +32 84 37 43 51

> INTERMES bv  
Langelermatweg 10  
7553 AD Hengelo (OV)  
Nederland  
Tel. +31 74 240 81 61  
Fax +31 74 240 81 66

> TRESCAL bv  
Storkstraat 2-4, Postbus 142  
2722 NN Zoetermeer  
Nederland  
Tel. +31 79 343 00 11  
Fax +31 79 343 00 99

> INTERMES nv Anvers ;  
Succursale de Plan-Les-Ouates.  
108 bis, Chemin du Pont-du-Centenaire,  
CH - 1228 Plan-Les-Ouates  
Genève - Suisse  
Tél. + 41 22 794 18 91

E-mail: [info.intermes@trescal.com](mailto:info.intermes@trescal.com)

