



CALIBRATIONLAB
SERVICES FOR SCIENCE

KALIBRATIES VOOR LIFE SCIENCE LABORATORIA
CALIBRATION SERVICES FOR THE LIFE SCIENCE LAB

BETERE MEETRESULTATEN MET ONZE KALIBRATIEDIENSTEN!

Calibration Lab, met kantoren in België (Eke), Nederland (Ochten) en Frankrijk (Voisins les Bretonneux) is uw kalibratiepartner voor al uw laboratoriumapparatuur. Wij hebben de deskundigheid en flexibiliteit om nauwkeurig en snel te reageren op al uw kalibratie behoeften.

Onze hoogopgeleide kalibratie-ingenieurs helpen uw graag bij het kalibreren van:

- Volumetrische pipetkalibraties in uw labo of in ons ISO17025 geaccrediteerd laboratorium.
- Volumetrische kalibraties van dispensers, buretten, spuiters, maatkolven en verdunners.
- Temperatuur kalibratie van uw thermocyclers (PCR-apparatuur).
- Temperatuur kalibratie en mapping van incubatoren, laboratoriumovens en baden.
- Gewicht kalibraties van balansen.

Ziet u een samenwerking zitten? Stuur ons dan een e-mail info@calibration-lab.eu of bel ons even op.

CALIBRATION SOLUTIONS TO IMPROVE YOUR LAB RESULTS!

Calibration Lab with offices in Belgium (Eke), France (Voisins le Bretonneux) and the Netherlands (Ochten) offers verification and calibration services for your laboratory equipment. We have the expertise and flexibility to respond adequately and quickly to your certification and calibration needs.

Our team of qualified calibration engineers offers a wide range of calibration services such as:

- Volumetric calibrations of pipettes at your facility or in our ISO17025 accredited lab.
- Volumetric calibrations of dispensers, burettes, dilutors, syringes, volumetric- flasks and glassware.
- On-site PCR temperature validation.
- On-site temperature calibrations and thermal mapping of incubators, water baths, heating ovens and furnaces.
- Weight calibrations of balances.

Please contact us to discuss your requirements. Give us a call or send us an email at info@calibration-lab.eu.



mL



VOLUMETRISCHE KALIBRATIE VAN AL UW PIPETTEER SYSTEMEN

Calibration Lab zorgt voor het onderhoud, de kalibratie en de herstelling van al uw pipetten, ongeacht het merk of model. Een ISO 17025 geaccrediteerde dienst met BELAC certificatie en statistische analyse met 'pass/fail' volgens ISO 8655.

Wij leveren eveneens kalibratiecertificaten af voor buretten, spuitens, dispensers, maatkolven en verdunners.

Onze vakkundige technici zorgen voor een volledige dienst ter plaatse of in ons ISO17025 geaccrediteerd laboratorium en bezorgen uw laboratorium nauwkeurige gecertificeerde volumetrische gegevens.

VOLUMETRIC CALIBRATIONS FOR MANUAL PIPETTING SYSTEMS

Calibration Lab provides your lab with a pipette maintenance, pipette calibration and repair service for all your pipettes. An ISO 17025 accredited service with full pipette certification (BELAC) and statistical analysis with pass/fail according to the ISO 8655 standard. We calibrate all pipettes regardless of brand or model to ensure that you are always working according to your expectations and comply with ISO or your internal GLP standards.

We will also supply your lab with accurate volumetric corrected data and standard calibration certificates for burettes, syringes, dispensers, dilutors and even volumetric flasks.



THERMISCHE VALIDATIE VAN PCR-APPARATUUR

Een nauwkeurige temperatuurcontrole van het thermoblok tijdens de PCR-cycli vormt de kritische parameter voor elke thermocycler van hoge kwaliteit en is essentieel om reproduceerbare, consistente resultaten te waarborgen en vals-positieve of vals-negatieve resultaten te vermijden. Onze kalibratie-specialisten zullen uw 96 well PCR thermocycler ter plaatse kalibreren met behulp van een traceerbare gecertificeerde multisensor (16 kanalen) temperatuurlogger.

Wij bezorgen u relevante en gecertificeerde temperatuurgegevens over:

- Temperatuur uniformiteit van uw plaat opgedeeld in 16 zones
- Temperatuur nauwkeurigheid, en stabiliteit bij 5°C, 50°C en 95°C
- Temperatuur stijging/daling en overshoot waarden

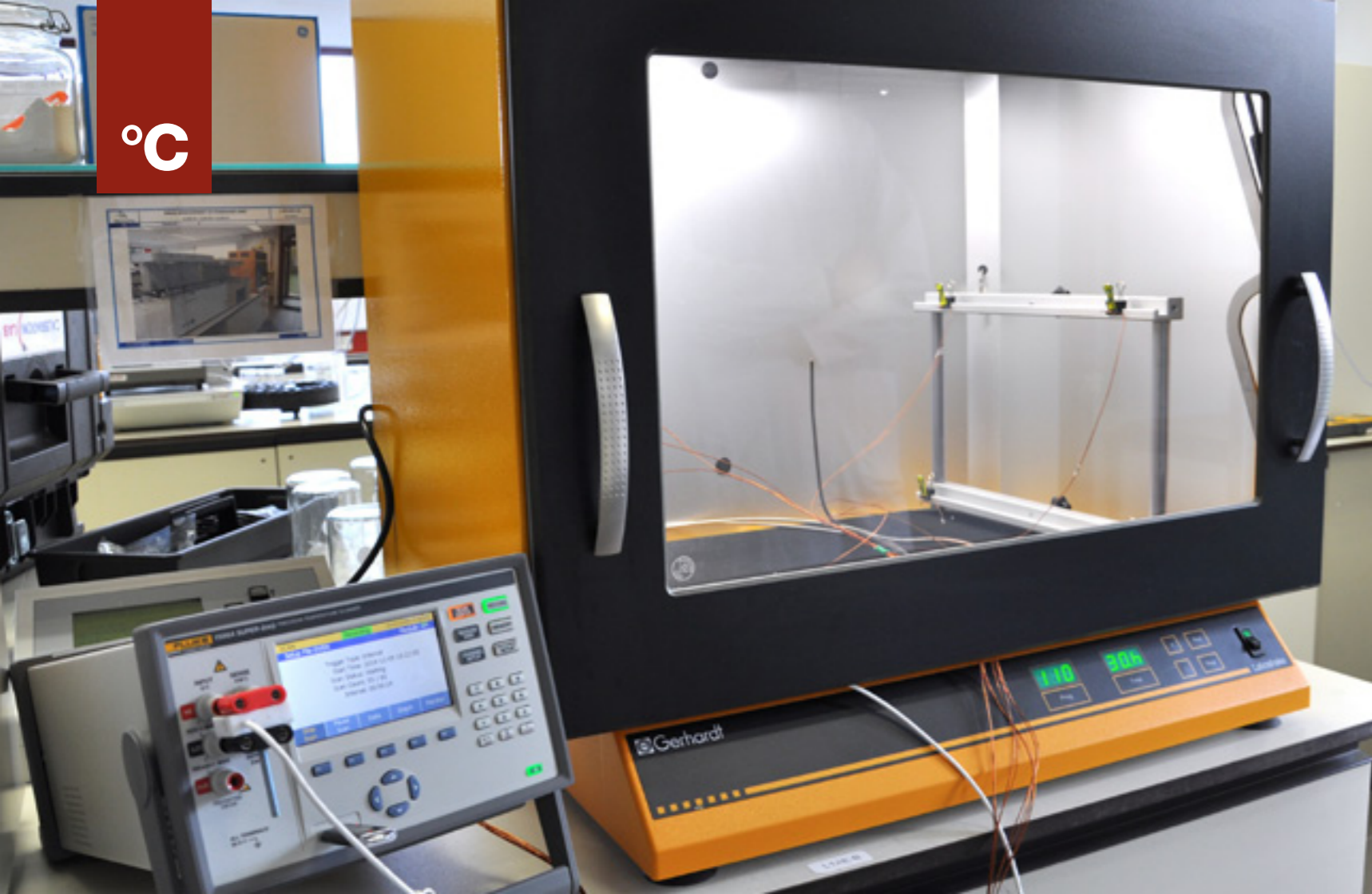
Verder kunnen we door rechtstreeks in de plaat of het recipiënt te meten de “real-time” experimentele condities van uw PCR-tests zo goed als mogelijk benaderen !

PCR THERMAL VALIDATION SERVICES

An accurate temperature control of PCR thermocyclers is essential for ensuring reproducible and steady results, avoiding false positive or negative results. Our calibration engineers @ Calibration Lab will supply you with relevant and certified temperature data by using a traceable certified multi-sensor (16 channels) temperature logging system. The thermal performances of your 96 well Peltier thermo blocks are accurately measured and certified.

- Temperature uniformity (16 zones)
- Temperature Accuracy and stability at 4°C, 50°C and 95°C
- Temperature ramping and overshoot measurements

We can also simulate real-time experimental conditions by measuring directly into your plate or recipient! measured, logged and certified.



TEMPERATUURKALIBRATIE VAN INCUBATOREN EN LABORATORIUMOVENS

Calibration Lab zorgt, ter plaatse, voor alle temperatuur kalibraties van uw laboratoriumapparatuur waaronder incubatoren, ovens, klimaatkasten en waterbaden door middel van een uiterst nauwkeurige temperatuurdatalogger en gecertificeerde traceerbare PRT's (PT100) en thermokoppels.

De nauwkeurigheid (afwijking van de ingestelde waarde), stabiliteit (temperatuurschommeling) en homogeniteit (temperatuurmapping met 9 meetpunten) van de temperatuur worden nauwkeurig gemeten, geregistreerd en gecertificeerd.

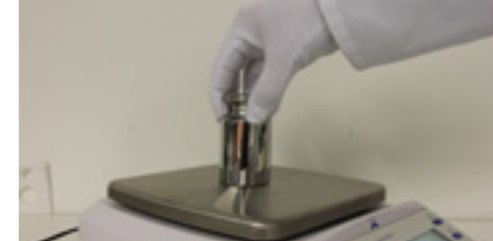
TEMPERATURE CALIBRATION OF LABORATORY HEATING INSTRUMENTS

Calibration lab provides on-site temperature calibrations and thermal mapping for incubators, heating ovens and water/oil baths using a high accuracy temperature-data logger and accredited traceable PRTs and thermocouples.

We at Calibration Lab supply calibration certificates of temperatures below ambient temperature 5°Celsius to a maximum of 1200 °C.

The temperature accuracy (deviation from set point), stability (fluctuation in temperature) and homogeneity (9-points temperature mapping) will be accurately measured, logged and certified.

mg



GRAVIMETRISCHE KALIBRATIE

Bij Calibration Lab kunt u terecht voor kalibratiecertificaten voor al uw labo-weegtoestellen (balansen) ongeacht het merk of model.

Elk certificaat vermeldt de resultaten inzake lineariteit, reproduceerbaarheid en excentriciteit (hoekbelasting).

Alle tests worden met klasse E2 gecertificeerde gewichten uitgevoerd en dit volgens de internationale OIML-aanbevelingen.

WEIGHT CALIBRATIONS OF LABORATORY BALANCES

Calibration Lab can assist you in supplying standard calibration certificates for all laboratory weighing devices, independent of brand and model.

Every certificate consists of linearity, repeatability and eccentricity (corner load) results.

All tests will be performed using certified class E2 weights based on international OIML recommendations.



CALIBRATION LAB

info@calibration-lab.eu
www.calibration-lab.eu

150 avenue Joseph Kessel
78960 Voisins le Bretonneux
FRANCE
+33 (0) 4 26 46 01 60

Begoniastraat 17
9810 Eke
BELGIUM
Tel: +32 (0)9 220 26 66

44 RI-straat 33
4051 AP Ochten
NEDERLAND
+31 (0) 344 655 556