



CALIBRATIONLAB
SERVICES FOR SCIENCE

KALIBRATIES VOOR INDUSTRIËLE LABORATORIA
CALIBRATION SERVICES FOR THE INDUSTRIAL LAB

BETERE MEETRESULTATEN MET ONZE KALIBRATIEDIENSTEN!

Betere meetresultaten met onze kalibratiediensten!

Calibration Lab, met kantoren in België (Eke), Nederland (Ochten) en Frankrijk (Voisins les Bretonneux) is uw kalibratie partner 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 pipet kalibraties in uw labo of in ons ISO17025 geaccrediteerd laboratorium.
- Volumetrische kalibraties van dispensers, buretten, spuiters, maatkolven en verdunners.
- Gewicht kalibraties van balansen, weegapparatuur en zeven.
- Temperatuur kalibratie en mapping van laboratoriumovens, incubatoren, baden, digestieblokken en testapparatuur.
- Kracht kalibraties van krachtmeetcellen (load cells) en krachtopnemers.
- Viscositeit kalibraties van rotatie viscositeitsmeters.

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 calibrations 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- flaks and glassware.
- Weight calibrations of balances and sieves.
- On-site temperature calibrations and thermal mapping of furnaces, heating ovens, digestors, incubators and water/oil baths.
- Force validation services for load cells and force measuring devices.
- Dynamic Viscosity calibrations of your rotational viscometers.

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

°C

TEMPERATUUR KALIBRATIE VAN AL UW LABORATORIUM APPARATUUR
TEMPERATURE CALIBRATION OF LABORATORY HEATING INSTRUMENTS

mL

VOLUMETRISCHE KALIBRATIE VAN PIPETTEN EN GLASWERK
VOLUMETRIC CALIBRATION FOR PIPETTES AND GLASSWARE

mg

GEWICHT KALIBRATIE VAN WEEGSCHALEN EN TESTZEVEN
WEIGHT CALIBRATIONS OF BALANCES AND TEST SIEVES

kN

KRACHT KALIBRATIE: VALIDATIE VAN KRACHTMEETCELLEN
FORCE CALIBRATION: VALIDATION OF LOAD CELLS

mPa.s

VISCOSITEIT KALIBRATIE VAN ROTATIE VISCOSITEITSMETERS
VISCOSITY CALIBRATION OF ROTATIONAL VISCOMETERS



KALIBRATIES VOOR INDUSTRIËLE LABORATORIA CALIBRATION SERVICES FOR THE INDUSTRIAL LAB





TEMPERATUURKALIBRATIE VAN AL UW LABORATORIUM- EN TEST APPARATUUR

Calibration Lab zorgt, ter plaatse, voor alle temperatuur kalibraties van uw laboratoriumapparatuur waaronder ovens (droogstoven, moffelovens), incubatoren, klimaatkasten, digestieblokken, olie/waterbaden en gethermostatiseerde testapparatuur.

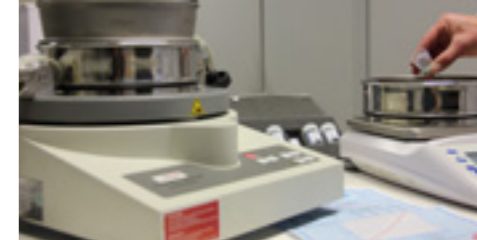
Wij certificeren laboratorium apparatuur van 5°Celsius tot 1200 °Celsius. De nauwkeurigheid (afwijking van de ingestelde waarde), stabiliteit (temperatuurschommeling) en homogeniteit (temperatuurmapping met 9 meetpunten) van de temperatuur worden nauwkeurig gemeten, geregistreerd en gecertificeerd.

TEMPERATURE CALIBRATION OF LABORATORY HEATING INSTRUMENTS

Calibration lab provides on-site temperature calibrations and thermal mapping for heating ovens, incubators, furnaces, digestors and water/oilbaths using a high accuracy temperature-datalogger 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. Calibration Lab verzorgt eveneens de kalibratie van uw testzeven. Een snelle en betaalbare dienst in uw laboratorium.

WEIGHT CALIBRATIONS (BALANCES & TEST SIEVES)

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 also offers a fast, affordable, onsite service to calibrate your test sieves (all brands and models). By using NIST traceable glass beads and certified balances and weights, we supply with every tested sieve a traceable certificate and due date label.



kN



KRACHT KALIBRATIE: VALIDATIE VAN KRACHTMEETCELLEN

Bij Calibration Lab kan u nu ook terecht voor de validatie van uw krachtopnemers, krachtcellen en loadcells. Krachtopnemers die gebruikt worden op vrijwel alle commercieel verkrijgbare trek-en drukbanken in het meetbereik van 5N tot 10 000N kunnen gevalideerd worden. Hierbij bepalen we de correctheid van de absolute meetwaarde en de lineariteit over het volledige meetbereik aan de hand van 5 punten. Validatie in zowel trekrichting als drukrichting zijn mogelijk. Nadien ontvangt u een document met vermelding van de meetresultaten en de klasse waarin uw krachtopnemer zich bevindt.

FORCE CALIBRATION: VALIDATION OF LOAD CELLS

Calibration Lab now also offers a validation service for load cells and force measuring devices. Load cells that are used in combination with most commercially available tensile and compression testers in a load range of 5N to 10 000N can be validated. During the test the absolute measurement value and linearity are checked over the complete measurement range using five measurement points. Validation for tensile and compression testing is possible. Afterwards you receive a document that specifies the measurement results and the force class of your force measurement device.

mPa.s



VISCOSITEIT KALIBRATIE VAN ROTATIE VISCOSITEITSMETERS

De dynamische viscositeit (mPa.s of cP) van vloeistoffen wordt via rotatie viscositeitsmeters bepaald. Calibration Lab is uw partner voor het kalibreren van uw rotatie viscositeitsmeters, ongeacht het merk en model. Met gecertificeerde meetapparatuur en NIST herleidbare standaarden kalibreren wij uw viscositeitsmeters zodat u steeds verzekerd bent van een correcte werking en meetresultaten. Brookfield instrumenten worden gecontroleerd en gekalibreerd via een master instrument, meettoestellen van andere leveranciers (ThermoHaake, Fungilab, Rheotek...) via gecertificeerde meetstandaarden. Onze ingenieurs kalibreren uw viscositeitsmeters ter plaatse of in onze eigen laboratoria.

VISCOSITY CALIBRATION OF ROTATIONAL VISCOMETERS

The dynamic viscosity (mPa.s or cP) of liquids is measured using a rotational viscometer. Calibration Lab is your partner for the calibration of all types and models of rotational viscometers. Certified measurement equipment and NIST traceable standards are used for calibrating your instruments, assuring the user of the correct functioning and accurate measurement results. Brookfield instruments are being calibrated and controlled using a master viscometer, while instruments from other brands (ThermoHaake, Fungilab, Rheotek...) are calibrated using certified standards. Our service engineers calibrate your viscometers on site or in our own calibration laboratories.



mL



VOLUMETRISCHE KALIBRATIE VAN AL UW PIPETTEN EN GLASWERK

Calibration Lab zorgt voor het onderhoud, de kalibratie en de reparatie 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, spuitjes, 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 PIPETTES AND GLASSWARE

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.



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