

Formulario de solicitud: Calibración espectrofotómetro UV-VIS

Application form:

UV-VIS spectrophotometers

Gracias por interesarse por nuestros servicios de calibración acreditados, esperamos cumplir con sus necesidades y expectativas.

Thank you for taking an interest in our accredited calibration services, we look forward to meeting your needs and expectations.

Por favor cumplimente el siguiente formulario y háganoslo llegar por correo a la dirección:

Please fill in the following form and send it to us by mail at the address:

info@laboratorioseyco.com

En breve el enviaremos una oferta de calibración que se ajuste a sus requerimientos.

We will shortly send you a calibration offer that meets your requirements.

Cualquier duda puede contactar con nosotros. Agradecemos su colaboración.

Any questions you can contact us. We appreciate your collaboration.

Persona de contacto para la gestión de la calibración *Contact person for calibration management*

D/Dña.

Mr./Ms.

Telf.

Phone

Mail.

Espectrofotómetros UV-VIS a calibrar *UV-VIS Spectrophotometers to be calibrated*

Marca:

Brand

Modelo:

Model

n/s:

S/N

Identificación:

Identification

Marca:

Brand

Modelo:

Model

n/s:

S/N

Identificación:

Identification

Descripción de la calibración *Calibration description*

Para los espectrofotómetros UV-Visible-NIR disponemos de 2 tipos de calibración:
For UV-Visible-NIR spectrophotometers we have 2 types of calibration:

Calibración básica: *Basic calibration:*

- Determinación de la exactitud de la longitud de onda hasta 5 puntos de 250nm a 650nm (si el equipo lo permite).
Determination of the accuracy of the wavelength up to 5 points from 250nm to 650nm (if the equipment allows it).
- Determinación de la exactitud de la escala fotométrica (absorbancia/transmitancia) en el rango del equipo:
Determination of the accuracy of the photometric scale (absorbance/transmittance) in the range of the equipment:

Rango UV en los puntos: 235nm, 257nm, 313nm, 350nm.
UV range at points: 235nm, 257nm, 313nm, 350nm.

Rango Visible: máximo 6 puntos en el rango del equipo de 400 a 900nm.
Visible Range: maximum 6 points in the range of the equipment from 400 to 900nm.

En caso de no indicarse los puntos el equipo será calibrado en: 400nm, 500nm, 600nm, 700nm, 800nm, 900nm, o en aquellos puntos que permita el equipo.
If the points are not indicated, the equipment will be calibrated at: 400nm, 500nm, 600nm, 700nm, 800nm, 900nm, or at those points allowed by the equipment.
- Determinación de la luz difusa a 340nm y 370nm.
Determination of diffuse light at 340nm and 370nm.
- Determinación de la repetibilidad de las lecturas de absorbancia.
Determination of repeatability of absorbance readings.

Calibración especial: *Special calibration:*

- Determinación de la exactitud de la longitud de onda hasta 20 puntos de 250nm a 2000nm (si el equipo lo permite).
Determination of the accuracy of the wavelength up to 20 points from 250nm to 2000nm (if the equipment allows it).
- Determinación de la exactitud de la escala fotométrica (absorbancia/transmitancia) en el rango del equipo:
Determination of the accuracy of the photometric scale (absorbance/transmittance) in the range of the equipment:

Rango UV en los puntos: 213nm, 235nm, 257nm, 261nm, 313nm, 350nm.
UV range at points: 213nm, 235nm, 257nm, 261nm, 313nm, 350nm.

Rango Visible-NIR: calibración en todos los puntos solicitados de 380nm a 2500nm.
Visible-NIR Range: Calibration at all requested points from 380nm to 2500nm.

En caso de no indicarse los puntos el laboratorio calibrará todo el rango del equipo cada 50nm, de 400 a 2500nm.
If the points are not indicated, the laboratory will calibrate the entire range of the equipment every 50nm, from 400 to 2500nm.
- Determinación de la luz difusa a 340nm y 370nm.
Determination of diffuse light at 340nm and 370nm.
- Determinación de la repetibilidad de las lecturas de longitud de onda y absorbancia.
Determination of the repeatability of the wavelength and absorbance readings.

Si necesita un cambio del tipo de calibración, indíquelo en observaciones y solicite presupuesto actualizado.
If you need a change in the type of calibration, indicate it in comments and request an updated quote.

Más información sobre las condiciones de medida en: **Calibración espectrofotómetros UV-Visible.**
You can consult more information about the measurement conditions in: Calibration of UV-Visible Spectrophotometers.

Condiciones de calibración *Calibration conditions*

Por favor, indique las condiciones de calibración.
Please indicate the calibration conditions.

Si ha solicitado más de 1 condición de medida indique en observaciones si quiere todos sus equipos calibrados en las mismas condiciones.

If you have requested more than 1 measurement condition, indicate in comments if you want all your equipment calibrated under the same conditions.

Magnitud a calibrar
Magnitude to calibrate

Absorbancia
Absorbance

Transmitancia
Transmittance

Calibración básica *Basic calibration*

Puntos de calibración en el rango visible (máximo 6 puntos):
Calibration points in the visible range (maximum 6 points):

En caso de no indicarse los puntos el equipo será calibrado en: 400nm, 500nm, 600nm, 700nm, 800nm, 900nm, o en aquellos puntos que permita el equipo.

If the points are not indicated, the equipment will be calibrated at: 400nm, 500nm, 600nm, 700nm, 800nm, 900nm, or at those points allowed by the equipment.

Calibración especial *Special calibration*

Puntos de calibración en el rango visible NIR:
Calibration points in the NIR visible range:

En caso de no indicarse los puntos el laboratorio calibrará todo el rango del equipo cada 50nm, de 400 a 2500nm.

If the points are not indicated, the laboratory will calibrate the entire range of the equipment every 50nm, from 400 to 2500nm.

Calibraciones in situ *On-site calibrations*

Si necesita la calibración in situ, por favor indique la dirección exacta donde se realizaría el servicio:
If you require on-site calibration, please indicate the exact address where the service would be performed:

Datos de la empresa *Company data*

Razón social

Business name

Dirección fiscal

Fiscal address

CIF

Observaciones/Comentarios *Observations/Comments*