

## Equipamiento de laboratorio



### Pipetman Classic

**Pipetman P2 y P10.** Estos modelos son ideales para las técnicas de biología molecular (PCR, secuenciación de ADN, etc.). Están equipadas con un eyector de punta doble posición que permita el uso de (Punta P2 corta) y (Punta P2 larga).

**Pipetman P20, P100, P200, P1000.** Estos modelos son adecuados para la dispensación de pequeños volúmenes de fluidos acuosos de viscosidad moderada y densidad (la biología molecular, inmunología, etc.).

**Pipetman P5000 y P10 ml.** Estos modelos son ideales para la dispensación de grandes volúmenes de fluidos acuosos de viscosidad moderada y densidad. Están equipados con un filtro de polietileno que prolonga la vida útil del cilindro y evita la contaminación. Las pipetas **5 y 10 ml** no poseen expulsor de puntas.

Tip-titular y punta-eyector son completamente autoclavable para evitar la contaminación cruzada.

Código	Descripción	Capacidad	Presentación
F144801	P2	0,2 - 2 µl	C/ 1 ud.
F144802	P10	1 - 10 µl	C/ 1 ud.
F123600	P20	2 - 20 µl	C/ 1 ud.
F123615	P100	20 - 100 µl	C/ 1 ud.
F123601	P200	50 - 200 µl	C/ 1 ud.
F123602	P1000	200 - 1000 µl	C/ 1 ud.
F123603	P5000	1000 - 5000 µl	C/ 1 ud.
F161201	P10 ml	1 ml - 10 ml	C/ 1 ud.

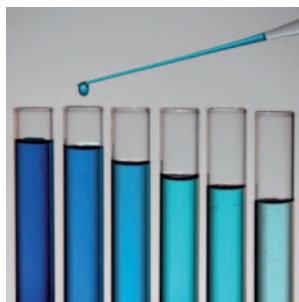
### Pipetman Classic Kit

Código	Descripción	Presentación
F167300	Starter Kit	Kit 3 pipetas (P20+P200+P1000)
F167400	Starter Kit	Kit 2 pipetas (P5000+P10ml)
F167500	Starter Kit	Kit 3 pipetas (P2+P10+P100)

Para compras de más de 1 kit consultar ofertas



Sistemas de envasado: B/ bolsa, C/ caja, E/ envase, P/ pack y R/ recipiente



## Servicio de reparaciones y calibraciones de aparatos de laboratorio

### Calibración

Fruto de la colaboración entre Assi y Sudelab SL, te ofrecemos un servicio totalmente especializado para laboratorios de investigación en entornos científicos y universitarios, que te permitirá cubrir todas las necesidades relacionadas con la calibración de tus instrumentos, ya sea in situ o en nuestros laboratorios.

Obtén la tranquilidad de contar con un partner de trabajo que te garantice el éxito total en tus auditorías de calidad más exigentes y la máxima precisión en tus medidas.

### Cualificación

Ponemos a tu alcance un servicio especializado para la cualificación de equipos de laboratorio, tales como reactores, centrifugas, secadores, granuladoras, lecho fluido, molinos, llenado aséptico, liofilizadores, etc.

Nuestros técnicos cuentan con una gran experiencia tanto en la validación de métodos analíticos como en la cualificación de instrumentos analíticos y sistemas informáticos asociados, validación de sistemas de limpieza, validación de procesos y cualificación de proveedores.

### Validación

Somos expertos en servicios de validación de sistemas y cualificación de equipos con el objetivo de garantizar la calidad del producto, la seguridad de las personas y la integridad de los datos, siempre bajo el cumplimiento de las más estrictas normas de calidad del sector, GXP, QRM, FDA compliance.

Podemos darte apoyo y asesoramiento en actividades de validación de sistemas e infraestructuras informáticas, instalaciones y servicios (vapor puro, agua purificada, WFI, aire comprimido, CO<sub>2</sub>, etc.).



#### Cualificación de equipos térmicos

Estufas  
Neveras  
Congeladores  
Ultracongeladores  
Cámaras climáticas  
Autoclaves  
Liofilizadores  
Baños termostáticos  
Incubadores

#### Calibración de instrumentación de laboratorio

Termómetros, dataloggers  
Sondas registradoras  
Balanzas, viscosímetros  
Refractómetros  
Centrifugas  
Cromatógrafos  
Conductímetro  
Espectrofotómetros UV-IR, NIR  
Analizadores de humedad  
pHmetros, manómetros

#### Salas limpias y cabinas de filtración y extracción

Salas limpias y filtración de aire  
Unidad de tratamiento  
Cabinas de flujo laminar  
Cabinas de seguridad biológica  
Vitrinas de filtración y extracción de gases  
Módulos de impulsión de aire filtrado

# Venta, reparación y calibración de equipos de laboratorio

## SAT (Servicio Asistencia Técnica)

- Servicio de reparación integral de equipos multimarca, de todo tipo de instrumentación y aparatos de laboratorio.
- Precios muy razonables de mano de obra.
- Repuestos originales o sustituidos por tecnología actual.
- Agilidad de respuesta a tu solicitud.
- Técnicos altamente cualificados con más de 25 años de experiencia.

## Suministro, venta y calibraciones de instrumentación para laboratorio

Consulta sin compromiso nuestros económicos precios y permítenos sorprenderte.

## Reparación y calibración de pipetas y multicanales

- Recoger pipeta en tu laboratorio
- Inspección inicial para determinar el estado de la pipeta
- Comprobación de hermeticidad
- Mantenimiento preventivo multimarca
- Limpieza y engrase
- Calibración según ISO 8655 y DIN 12650 y posibilidad de calibración ENAC
- Ajuste si lo precisas
- Emisión de certificado de calibración y etiqueta
- Descontaminación biológica (UV, química)
- Recambios originales (incluyendo puntas de calibración)
- Reparaciones con aceptación de presupuesto previo
- Entrega de la pipeta en tu laboratorio

## Calibración trazable

- Monocanales de volumen fijo: un volumen por 5 repeticiones
- Monocanales de volumen variable: tres volúmenes por 5 repeticiones cada uno
- Multicanales de volumen variable: tres volúmenes por 5 repeticiones cada uno al primer canal y verificación funcional del resto de canales (1 única medida a cada canal al volumen medio)

Código	Descripción
CALIB.1	Calibración pipeta monocal, limpieza, engrase + certificado
CALIB.J	Calibración pipeta monocal, limpieza, engrase + cambio junta + certificado
CALIB.2	Calibración multicanal, limpieza, engrase + certificado
CALIB.3	Calibración pipeta electrónica, limpieza, engrase + certificado
CALIB.4	Calibración pipeta repetidora, limpieza, engrase + certificado
CALIB.5	Calibración pipeta dosificadores y buretas, limpieza, engrase

## Calibración ENAC

- Monocanales de volumen fijo: un volumen por 10 repeticiones
- Monocanales de volumen variable: tres volúmenes por 10 repeticiones cada uno
- Multicanales de volumen variable: tres volúmenes por 10 repeticiones cada uno al primer y último canal

Código	Descripción
CALIB.EN1	Calibración pipeta monocal, limpieza, engrase + certificado ENAC Incluye sustitución junta tórica
CALIB.EN2	Calibración multicanal, limpieza, engrase + certificado ENAC

