



Productos para Laboratorio

# Calibración trazable de pipetas 2023

## ...¡¡de todas las marcas!!

### Calibración MINI

- Inspección inicial del estado y funcionamiento de la pipeta
- Limpieza y descontaminación de la pipeta
- Calibración con 4 pesadas a 2 volúmenes
- Certificado de Calibración con expresión de:
  - Exactitud (error medio en  $\mu\text{L}$ )
  - Precisión
  - Coeficiente de variación (%)
  - Incertidumbre de la medida

### Calibración MEDIUM

- Verificación del estado de la pipeta.
- Limpieza y descontaminación completa.
- Test de hermeticidad y funcionamiento.
- Sustitución de juntas tóricas (en caso necesario).
- Lubricación de los elementos necesarios.
- Calibración con 10 pesadas en 2 volúmenes.
- Ajuste en caso necesario (Si es posible realizarlo).
- Certificado de calibración completo con expresión de:
  - Exactitud (error medio en  $\mu\text{L}$ )
  - Precisión
  - Coeficiente de variación (%)
  - Incertidumbre de la medida.

### Calibración MAXI

- Inspección del estado inicial de la pipeta.
- Limpieza y descontaminación externa.
- Test de hermeticidad y funcionamiento de la pipeta.
- Sustitución de las juntas tóricas (en caso necesario).
- Lubricación de los elementos necesarios.
- Calibración según norma EN ISO 8655 con 10 pesadas en 3 volúmenes.
- Ajuste en caso necesario (Si es posible realizarlo).
- Certificado de calibración trazable a ENAC. Procedimiento de calibración según ISO 8655.
- Emisión del certificado de calibración con expresión de:
  - Exactitud (error medio en  $\mu\text{L}$ )
  - Precisión
  - Coeficiente de variación (%)
  - Incertidumbre de la medida

**Además : Calibración y Reparación de equipos, también IN SITU. ¡ Pídanos presupuesto!**

Pipetas Monocanal	
Unidades	Precio Unidad
De 1 a 5 pipetas	34,51 €
De 6 a 10 pipetas	31,06 €
+ de 10 pipetas	27,95 €
Pipetas Multicanal	
Canales	Precio Unidad
4	59,91 €
8	74,88 €
12	135,87 €

Pipetas Monocanal	
Unidades	Precio Unidad
De 1 a 5 pipetas	52,52 €
De 6 a 10 pipetas	47,27 €
+ de 10 pipetas	42,54 €
Pipetas Multicanal	
Canales	Precio Unidad
4	75,03 €
8	120,04 €
12	150,05 €

Pipetas Monocanal	
Unidades	Precio Unidad
De 1 a 5 pipetas	74,48 €
De 6 a 9 pipetas	66,20 €
+ de 10 pipetas	48,28 €
Pipetas Multicanal	
Canales	Precio Unidad
4	88,27 €
8	132,40 €
12	176,53 €

Nota: Los equipos se deberán recibir con el certificado de descontaminación adjunto. En caso de no adjuntarlo se facturarán 7,00€ por equipo recibido. La modificación de un certificado ya emitido, por causas ajenas a Acefesa y/o Laboratorio Acreditador, tendrá un cargo de 7,00€ por certificado modificado. En las pipetas multicanal se calibrarán todas las puntas. Consultar otras opciones.

Oferta válida hasta el 31/12/2023. Plazo entrega de 5 a 7 días. Para pedidos inferiores a 150 € se cargarán 10 € de gastos de gestión. Portes de vuelta pagados. Precios sin IVA incluido.

ACEFE, S.A.



**SEDE CENTRAL**  
Calle Isaac Peral, 5  
Pol. Ind. Camí Ral  
08850 Gavà, España  
Tel.: +34 936-362-002  
acefesa@acefesa.com

**DELEGACIONES**  
Cataluña Norte:  
Cataluña Sur:  
Centro y Sur:  
Levante:  
Noroeste:

• Julio Mesa  
Cristian Gimó  
Manuel Mena  
Charo Ortín  
Francisco Gutiérrez

☎ Tel.: 670-906-156  
Tel.: 617-486-038  
Tel.: 617-486-039  
Tel.: 670-906-508  
Tel.: 627-449-343

@ comercial3@acefesa.com  
comercial6@acefesa.com  
comercial5@acefesa.com  
comercial2@acefesa.com  
comercial7@acefesa.com