

Calibración de caudal de líquidos

en laboratorio permanente e *in situ*



En Applus+ Gometrics aseguramos el correcto funcionamiento de los instrumentos de medición para garantizar la seguridad de los procesos y la calidad del producto final.

Ofrecemos servicios de calibración de caudal de líquido tanto en nuestro laboratorio permanente como en las instalaciones del cliente (*in situ*), adaptándonos a las necesidades de sectores como el farmacéutico, el químico, el alimentario, el energético y el de automoción.

Calidad certificada

Applus+ Gometrics dispone de un laboratorio de calibración de caudal de líquidos acreditado por ENAC según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 (Acreditación nº 230 / LC10.194), y sigue los procedimientos de la ISO 9001:2015 para trabajos internos y externos.

Precisión y fiabilidad asegurada

La calibración periódica garantiza mediciones precisas y fiables. Con el tiempo, el desgaste y los cambios en el fluido afectan a la exactitud del caudalímetro.

Control de calidad y garantía de producto

En industrias donde la calidad del producto depende de proporciones exactas de fluidos, la calibración periódica de los instrumentos asegura una producción estable y consistente.



Calidad certificada

Applus+ Gometrics puede calibrar y ajustar los equipos de medición de caudal más habituales en la industria, una etapa imprescindible para lograr precisión y fiabilidad en cada proceso.

Nuestro servicio abarca un amplio rango de aplicaciones, asegurando el cumplimiento de los más altos estándares de calidad, ahora con acreditación ENAC según ISO/IEC 17025.

Tipos de caudalímetros

- Vórtex
- Ultrasonidos
- Rotámetros
- Caudalímetros másicos
- Caudalímetros electromagnéticos
- Canales Parshall
- Turbinas

Capacidades de medida y calibración

Nuestro laboratorio de calibración de caudal cuenta con un amplio rango de trabajo que nos permite calibrar caudalímetros de hasta DN150 y 100 Tn/h.

En el laboratorio permanente, la capacidad de medida y calibración acreditada por ENAC abarca de 17 kg/h hasta 45.000 kg/h.

En la calibración in situ, la capacidad de medida y calibración es de 17 kg/h hasta 100.000 kg/h, si el cliente aporta su sistema de bombeo.

Capacidades de medida y calibración

RANGO	DIÁMETRO	INCERTIDUMBRE	TIPO
17 a 45.000 kg/h	DN08 hasta DN150	0,3%	Coriolis
45.000 a 100.000 kg/h	DN08 hasta DN150	0,4%	Coriolis



Puede encontrar más información sobre nuestros servicios de calibración de caudal en nuestra página web:

www.gometrics.net/calibracion-de-caudalimetros/

