Sistema de calibración en campo para pluviómetros de cubeta basculante

El sistema se utiliza para la calibración semiautomática de pluviómetros de cubeta basculante. El tiempo exacto y el número de vaciados se contabilizan completamente mediante la electrónica suministrada.



- Diseño basado en la experiencia de un laboratorio acreditado según la norma ISO/IEC 17025
- Sistema de calibración completo que incluye software y base de datos
- Calibración automática muy fácil de usar y que ahorra tiempo con IMS4 CalibLab
- Cálculo en línea de la incertidumbre de medición
- Solución personalizada según las necesidades y el presupuesto de cada cliente

El dispositivo portátil permite realizar pruebas de campo de pluviómetros de cubeta basculante. Durante la aplicación del sistema, el pluviómetro calibrado permanece en su lugar y solo se desconecta durante el tiempo necesario para la calibración.



Software de Calibración IMS4 CalibLab

El software guía al usuario a través de la configuración de la calibración en varios pasos. El software puede leer el número de serie del pluviómetro de cubeta basculante.

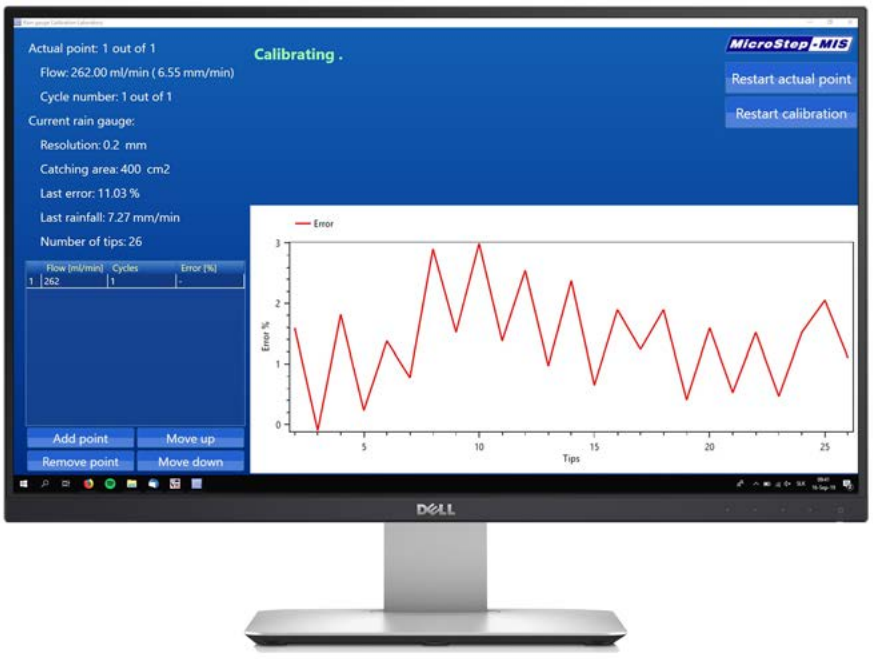
La interfaz gráfica de usuario (GUI) permite al usuario configurar un nuevo tipo de sensor. Se puede editar, guardar o cargar una lista de puntos de ajuste. Una vez que el proceso ha pasado por todos los puntos de ajuste, los resultados se almacenan en una base de datos. Se puede generar un certificado con un solo clic. El certificado se genera a partir de una plantilla. Puede editar libremente la plantilla para adaptarla a sus necesidades.



La base de datos de calibraciones almacena el historial de calibraciones de todo el laboratorio en un solo lugar. Puede consultarlo por cantidad, año, tipo de sensor, número de serie, etc.

Buscar el historial de calibración de un instrumento específico es muy sencillo. El navegador de bases de datos integrado permite la visualización en línea, tanto en formato tabular como gráfico, de múltiples certificados. El software admite la exportación a formatos .csv, .odt, .xml y .pdf.

Se puede realizar una copia de seguridad o restaurar la base de datos completa con un simple clic. También incluye la opción de realizar copias de seguridad periódicas automáticas.



Parámetros

Volumen del Cilindro	500 ml
Intensidad de la Boquilla*	15 ml/min 40 ml/min 115 ml/min 250 ml/min 385 ml/min 700 ml/min
	**Intensidad personalizada disponible bajo pedido*

Especificaciones Mecánicas de la Caja de Transporte

Dimensiones	605 x 370 x 145 mm
Peso	4500 g



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
©MicroStep-MIS. Todos los derechos reservados. Patentes en trámite.
www.microstep-mis.com