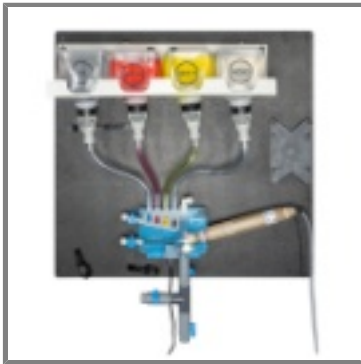




Clean & Cal pH Mount (opción de alimentación por batería)

de producto:

100748

USD Precio:

Contacto Hach

Calibración in situ rápida y sencilla al alcance de la mano.

Caudal a través del conjunto de limpieza y calibración para las sondas de proceso de pH y ORP.

Puede limpiar y calibrar las sondas de proceso de pH y ORP de Hach sin necesidad de retirarlas del caudal de agua, o transportar manualmente las herramientas y las soluciones de limpieza.

Monte de forma permanente nuestra unidad en una pared o panel adyacente a la ubicación actual de la sonda, desvíe el agua del caudal a la unidad de limpieza y calibración mediante tubos y, a continuación, monte la sonda en la unidad. Si limpia y calibra la unidad una vez a la semana, solo tendrá que rellenar los recipientes situados encima de la unidad con un ácido débil (cítrico o vinagre), soluciones tampón y agua destilada una vez cada seis meses. Fácil limpieza y calibración mediante interruptores.

El cuerpo acrílico transparente (y robusto) del soporte y la luz LED integrada le permiten evaluar rápidamente el estado de la sonda (es decir, realizar una inmersión adecuada y detectar bioincrustaciones o incrustaciones que podrían degradar el rendimiento del sensor). Los interruptores manuales integrados y las soluciones de limpieza y calibración aceleran los flujos de trabajo de mantenimiento.

Funciona para las mediciones del pH del agua de captación (precoagulación), las aguas sedimentadas posteriores a la coagulación y las aguas procesadas posteriores a la desinfección en aplicaciones de agua potable. Dentro de las aplicaciones industriales, se utiliza mejor en aguas de captación, agua "producida" (en aplicaciones de petróleo y gas) y aplicaciones generales de agua de refrigeración.

El sistema del soporte de limpieza y calibración se ha diseñado para procesar las sondas como el sensor de pH de proceso en continuo pH_D (p. ej., referencia: PD1P1 o DPD1P1) o el sensor de ORP de proceso en continuo (referencia: RD1P5). Para obtener una lista completa de las sondas compatibles, consulte la hoja de datos de limpieza y calibración que aparece a continuación. Contiene estas etiquetas adhesivas para los recipientes de soluciones: DI, ácido, pH 4, pH 7 y pH 10. El refuerzo del panel (n.º de referencia 100763) y las soluciones de limpieza y calibración se venden por separado.

Controles integrados para las soluciones de calibración y limpieza

Almacena hasta 4 soluciones de calibración o limpieza a granel (incluida agua desionizada) para realizar la limpieza y calibración rápidamente.

Ventana de visualización que proporciona una visibilidad completa del estado del sensor de la sonda

Detecte rápidamente la suciedad en el sensor y descubra la acumulación de restos antes de que dificulten las mediciones.

Material duradero

La resina de alta resistencia garantiza la integridad del cabezal del sensor de la sonda y su atractivo diseño transparente facilita la monitorización de un solo vistazo.

Menor riesgo de dañar la sonda

Calibre las sondas sin retirarlas de su carcasa. La apertura y cierre de la válvula de entrada permite una limpieza y calibración rápidas para que pueda pasar menos tiempo limpiando y calibrando y más tiempo supervisando desde la distancia.

Especificaciones

Alimentación:	Adaptador de alimentación USB de clase II: entrada de 100 - 240 V CA, 50/60 Hz; salida del adaptador de alimentación USB de 5 V CC a 2 A
Altitud:	2000 m (6562 pies) máximo
Certificaciones:	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM
Condiciones de almacenamiento:	De -20 °C a 70 °C (-4 °F - 158 °F)
Condiciones de operación:	De 0 - 40 °C (32 - 104 °F), 0 - 95 % de humedad relativa, sin condensación
	Con batería: de 0 - 35 °C (32 - 95 °F)
Garantía:	12 meses
Interior/Intemperie:	Interior
Material:	Colector: PMMA; recipientes de solución: LDPE; tapones de los recipientes y accesorios de conexión rápida: polipropileno con juntas de EPDM; tubos: compuesto de PVC
Pressure rating:	Válvula de la celda de caudal, válvula de drenaje, válvula del agua de aclarado y válvula de la muestra: 414 kPa (60 psi) como máximo
Sensores:	Compatible con los sensores de pH y ORP en continuo convertibles de Hach: DPD1P1, DPD1P3, DPD1R1, DPD1R3, DRD1P5, DRD1P6, DRD1R5, DRD1R6, PD1P1, PD1P3, PD1R1, PD1R3, RD1P5, RD1P6, RD1R5, RD1R6
Temperatura:	Batería: de 0 - 35 °C (32 - 95 °F) máximo La batería dura aproximadamente 200 horas (8 días). Se carga en aproximadamente 4 horas.
Volumen:	Recipiente de solución: Celda de flujo de 1 L dentro del bloque colector: 15 mL