



Monitorización fiable de valores medidos, en cualquier momento y desde cualquier lugar

Equipo portátil Liquiline Mobile CML18 para la medición de pH/redox, conductividad y oxígeno



El equipo portátil multiparamétrico Liquiline Mobile CML18 toma mediciones de pH/redox, conductividad y oxígeno con la fiabilidad de señal máxima. Úselo en cualquier punto de medición de su sistema y establezca inmediatamente qué ocurre en su proceso.

Benefíciase de las ventajas de la tecnología Memosens

Cuando sea y donde sea que necesite comprobar un valor de pH, conductividad u oxígeno, el equipo portátil multiparamétrico Liquiline Mobile CML18 le proporcionará los valores correctos. El equipo está equipado con tecnología Memosens, que convierte los valores del sensor en señales digitales y los transmite sin distorsiones. Esto significa que puede obtener valores de medición fiables que le permiten tomar con rapidez las medidas que sean necesarias para garantizar que la ejecución de su proceso se mantiene en un nivel óptimo.

Fíese de los valores medidos de sus muestras

Si la tecnología de medición empleada para el análisis de muestras difiere de la tecnología usada en el proceso, pueden aparecer desviaciones en los resultados recabados online y los de los análisis de muestras. Con el equipo Liquiline Mobile CML18, los mismos robustos sensores Memosens que usa en los puntos de medición fijos de su proceso puede usarlos también para el análisis de muestras obtenidas directamente en el punto de muestreo o en el laboratorio. Ello garantiza la coherencia de sus datos de medición y la fiabilidad de los resultados. Y no volverá a experimentar desviaciones en los valores de medición debidas al uso de diversidad de tecnologías.





Intuitivo y fácil de configurar

El equipo Liquiline Mobile CML18 puede configurarse con facilidad desde la aplicación para dispositivo móvil SmartBlue. Los valores medidos y los datos del sensor se transmiten a la app de su smartphone o tableta mediante una conexión Bluetooth segura confirmada por el Instituto Fraunhofer. La app le proporciona un modo conveniente de establecer la configuración y los ajustes del equipo y de visualizar los datos del sensor y los valores medidos. Además, el equipo Liquiline Mobile CML18 dispone de una función de carga integrada que posibilita la carga por inducción mediante un cargador Qi certificado, tan sencillo como con su smartphone.



Racionalice sus actividades cotidianas

Con el equipo Liquiline Mobile CML18, puede llevar a cabo sus actividades diarias con mayor rapidez, ya que el equipo ofrece realmente opciones de tipo "plug and play", lo que significa que los parámetros pueden cambiarse con rapidez. El equipo portátil detecta el sensor inmediatamente y proporciona la lectura de todos los datos importantes del sensor. Además, le permite ajustar sus sensores en unas condiciones óptimas en el laboratorio o en el área de mantenimiento antes de usarlos en campo. Ello le ahorra tener que llevar a cabo una calibración en campo y con ello tener que cargar con multitud de cables y soluciones amortiguadoras.



Memosens: Tecnología de sensores señalando al futuro

Memosens digitaliza los valores medidos en el sensor y los manda al transmisor mediante una conexión inalámbrica sin distorsiones. Desde su aparición en 2004, se ha convertido en el estándar global líder en análisis de líquidos. Desde entonces, un amplio portfolio de productos Memosens ha estado ayudando a mejorar la seguridad, eficiencia, transparencia y calidad de procesos en todos los sectores industriales.

- Transmisión de datos digital segura: inductiva, sin corrosión, 100 % fiable
- Conexión fácil de los sensores
- El sensor guarda los valores medidos e información del sensor para un mantenimiento predictivo
- De tipo "plug and play" con sensores precalibrados
- Estándar internacional

www.es.endress.com/Memosens



Datos técnicos



Liquiline Mobile CML18

Tecnología Memosens	✓
pH	✓
Redox	✓
Conductividad, inductiva	✓
Conductividad, conductiva	✓
Oxígeno, amperométrico	✓
Oxígeno, óptico	✓
Temperatura	✓
Dimensiones	84 x 54 x 47 mm (3,31 x 2,13 x 1,87 in)
Peso	155 g
Calibración de sensores pH	1 punto, 2 puntos
Colector de datos con marca de fecha/hora	Almacena en memoria más de 10.000 mediciones
Vida útil de la batería	30 horas con el indicador activado
Longitud máxima del cable con el conector M12	25 m
Grado de protección	IP66
Capacidad de almacenamiento	Más de 10.000 valores de medición
Idiomas del menú de la app SmartBlue	Inglés, chino, checo, neerlandés, francés, alemán, indonesio, italiano, japonés, coreano, polonés, portugués, ruso, español, sueco, turco
Fuente de alimentación	Carga inductiva mediante Q1: alimentación básica Salida de 5 W (entrada 5 V/1500 mA)



Para más información, véase www.es.endress.com/CML18.

www.addresses.endress.com

IND1131C/07/ES/01.23