

# EZ DriftCal™

## Anemómetro Portátil

*Datos en tiempo real significa más tiempo en el frente.*



# Contenido

Muestreos de ventilación sin esfuerzo .....	1
Alto rendimiento en un diseño compacto .....	2
Conecta a bluetooth con la App inteligente .....	3
Especificaciones técnicas .....	4
El Ecosistema Maestro .....	5

# Muestreos de ventilación sin esfuerzo

El **Anemómetro Portátil EZ DriftCal™** es una herramienta esencial para el muestreo de ventilación en minas y para la calibración de los sensores de flujo de aire de Maestro. Con una gran veleta de 4 pulgadas, este dispositivo compacto asegura mediciones precisas del flujo de aire para obtener lecturas exactas en todo momento.

Diseñado para soportar las exigencias de los entornos subterráneos, el EZ DriftCal™ mide con precisión tanto la velocidad del aire como la temperatura. Su diseño inteligente, junto con una aplicación gratuita disponible en iOS y Android, permite a los técnicos de ventilación preconfigurar fácilmente las ubicaciones y áreas de medición del muestreo.

Además de capturar la velocidad del aire, el flujo volumétrico, la temperatura, la fecha, la hora y los detalles del técnico, el EZ DriftCal™ integra fotografías directamente en el informe. El software genera informes completos de los muestreos en tiempo real, disponibles en formatos PDF y Excel, con promedios de datos y representaciones gráficas.

Para un transporte fácil, la vara EZ Extend™ se puede acortar para ajustarse convenientemente en una jaula o vehículo de transporte de personal, mientras que el estuche de transporte resistente protege tanto el EZ DriftCal™ como el EZ Holder™ de posibles daños.

Mide sin esfuerzo la velocidad y el volumen del flujo con precisión exacta.





# Alto rendimiento en un diseño compacto

Carcasa resistente para un rendimiento duradero



**1** Veleta de 4"

**2** Indicador de batería

**3** Parámetro 1, Unidad seleccionada

**4** Parámetro 1, Visualización del valor medido

**5** Parámetro 2, Unidad seleccionada

**6** Parámetro 2, Visualización del valor medido

**7** Bluetooth® / tecla ◀

**8** Imprimir / tecla ▶

**9** Encendido / apagado / MODO / tecla FIN

**10** Iluminación/MENU / tecla ENTER



**11** Compartimento de batería




**12** EZ Holder™



**13** Estuche rígido

# Conecta a bluetooth con la App inteligente

Sincronización EZ a través de Bluetooth™ con la aplicación inteligente EZ DriftCal™ 

Integración perfecta con tu flujo de trabajo: sigue, almacena y gestiona datos sin esfuerzo.

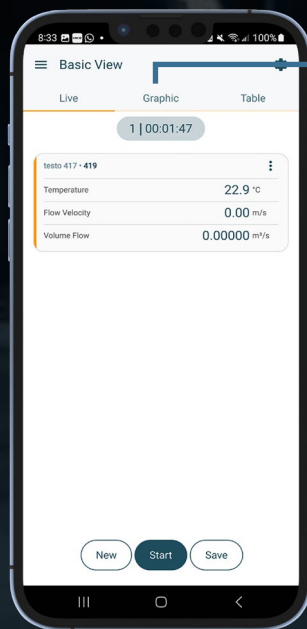
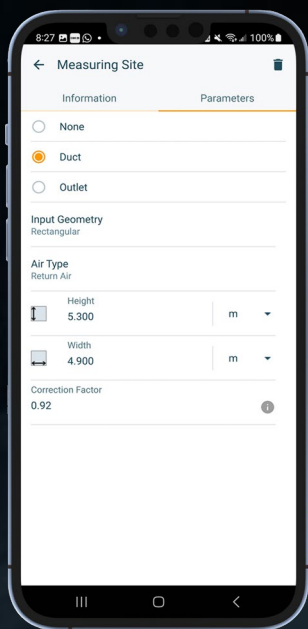
Menús simples e intuitivos ofrecen un soporte óptimo para configurar mediciones en una variedad de casos de uso.

Interpreta rápidamente los resultados con gráficos y tablas claros y fáciles de leer.

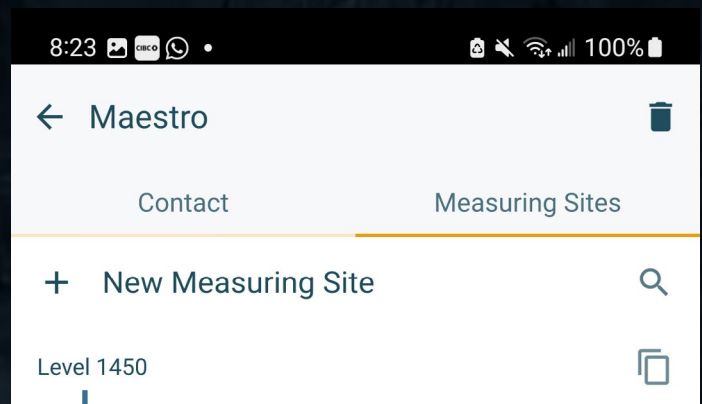
Genera informes de medición con fotos, expórtalos como archivos PDF/CSV y envíalos por correo electrónico directamente desde la aplicación.

Acelera, simplifica y desarrolla encuestas de ventilación precisas mediante:

- ❁ Eliminando entradas manuales y errores de datos.
- ❁ Predefiniendo rutas, ubicaciones y áreas.
- ❁ Automatizando en planos de niveles de Deswik.
- ❁ Convirtiendo datos con marcas de tiempo y fecha en informes.
- ❁ Añadiendo fotografías y notas para acciones correctivas.



Cambia entre múltiples vistas para obtener análisis de datos más detallados.



¡Guarda datos específicos por nivel!

# Especificaciones Técnicas

<b>Medición de Velocidad</b>	Rango de medición	0.3 a 20 m/s (+59.1 a 3937 fpm)
	Precisión	± 0.1 m/s + 1.5% de valor de medición. ±0.5 °C (±19.7 fpm + 1.5 % de mv)
	Resolución	0.01 m/s (0.01 fpm)
<b>Medición Volumétrica</b>	Measuring range	0 a 99,999 m3/h (0 a 58,857 CFM)
	Resolution	0.1 m3/h (0 a 100 m3/h); 1 m3/h (rango de medición restante) 0.1 CFM (0 a 58.8 CFM); 1 CFM (rango de medición restante)
<b>Medición de Temperatura</b>	Rango de medición	0° a 50° C (32° a 122° F).
	Precisión	± 0.5° C (0.9° F)
	Resolución	0.1° C (0.1° F)
<b>Datos Técnicos Generales</b>	Máx. altitud operativa	≤ 2000 m sobre el nivel del mar (≤ 2000 m)
	Temperatura operacional	-20 a +50 °C (-4° a 122° F)
	Temperatura de almacenamiento	-20 a +50 °C (-4° a 122° F)
	Tipo de batería	3 x AA
	Vida de batería	> 50 h
	Dimensiones	236 x 108 x 45 mm (9.3 x 4.3 x 1.8 in)
	Peso	243 g (0.54 lbs)
	Clase de protección	IP 40; veleta: IP20
	Material de carcasa	ABS + PC / TPE

## **\*Vara EZ Extend™ y el EZ Holder™**

El EZ DriftCal™ se añade al final de una vara de extensión para permitir al técnico atravesar toda la sección transversal de la galería.



EXT1 = 38" a 70"



EXT2 = 63" a 106"



# El Ecosistema Maestro



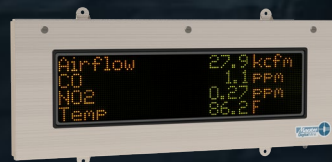
**Vigilante AQS™**  
Estación de calidad de aire



DustMon **PM™**



**Plexus PowerNet™**



SuperBrite™  
**Marquee Display**

Visita [maestrodigitalmine.com](http://maestrodigitalmine.com) para más productos del Ecosistema Maestro.



# Hacemos simple **lo complejo**

[www.maestrodigitalmine.com](http://www.maestrodigitalmine.com)  
[sales@maestrodigitalmine.com](mailto:sales@maestrodigitalmine.com)  
Sudbury, Ontario, Canada  
+1 705 805 6918

MDM1009-0924ES