

MICRO DETERMINADOR INTELIGENTE DE VOLÚMENES DE CO₂ MULTI GAUGE



El contenido de dióxido de carbono (CO₂) disuelto es uno de los parámetros de calidad más relevantes en la industria de bebidas, ya que afecta de forma directa el sabor, la sensación al beber y la vida útil del producto. El equipo SMART CO₂ MG ha sido desarrollado como una solución portátil, precisa y fácil de usar para la determinación confiable de CO₂, basada en las condiciones reales de presión y temperatura de la muestra.

Este instrumento permite a los usuarios realizar mediciones en tiempo real y capturar manualmente los valores deseados para el cálculo automático del contenido de CO₂. El resultado se muestra directamente en pantalla, facilitando un control rápido y eficaz en líneas de producción o laboratorios de calidad.

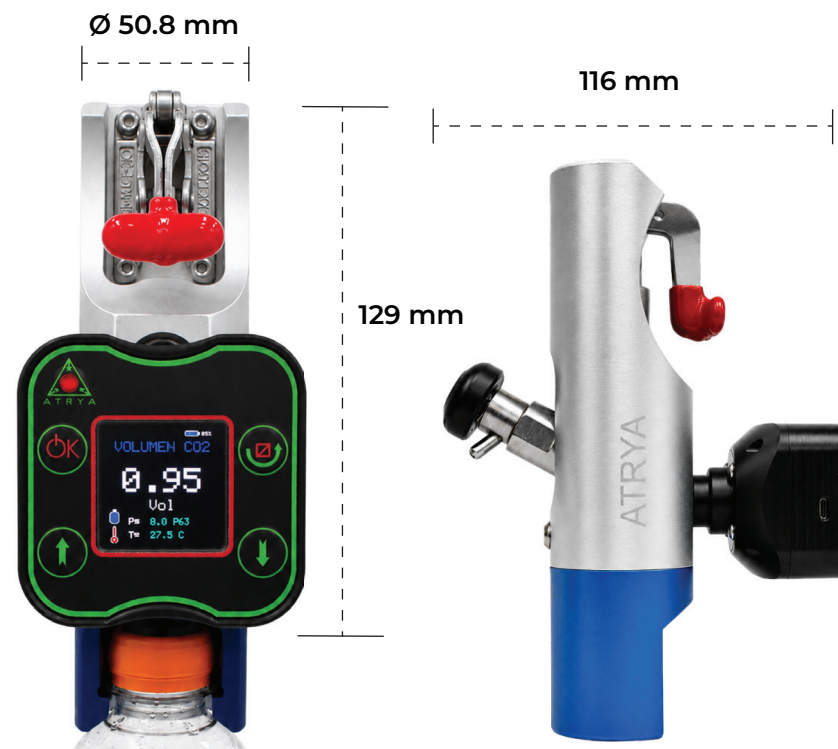
SMART CO₂ MG

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Rango de presión	0 a 80 PSI (convertible a bar o kPa)
Resolución presión	0.1 PSI
Precisión presión	±1.5% F.E. (0.0625% según la calibración)
Rango de temperatura	-2 °C a 40 °C
Resolución temperatura	0.1 °C
Precisión temperatura	±2.5% F.E.
Visualización	Pantalla TFT a color – presión, temperatura y CO ₂ calculado
Modo de medición	Tiempo real con captura manual para cálculo
Unidad de presión	Seleccionable: PSI, bar, kPa
Unidad de temperatura	Seleccionable: °C y °F
Batería	Batería LiPo recargable (1500 mAh)
Autonomía	Hasta 8 horas continuas
Tiempo de carga	3-4 horas
Puerto de carga	Micro USB
Cargador	USB de 5V @ 1 A (mínimo)
Interfaz de usuario	Botonera tipo membrana
Ambiente de uso	Portátil – producción / laboratorio
Protección IP	IP64
Dimensiones	57mm x 57mm x 60mm
Peso aproximado	130 g

SMART CO₂ MG

Dimensiones generales



ATRYA PLAST S.A DE C.V



Av. Río Consulado No. 2614,
San Juan de Aragón 1a Secc.
C.P. 07969, CDMX, México.

atrya.com.mx

Matriz Ciudad de México

(+52) 55 2603 7450
ventas@atrya.com.mx

Monterrey, México

(+52) 81 2235 9264
ventas@atrya.com.mx

Guadalajara, México

(+52) 33 1543 3419
ventas@atrya.com.mx