

# Calibración de equipos para medir el grado de alcoholemia



Carbueros Metálicos es un fabricante líder mundial de mezclas de gases de calibración y prueba. Suministramos a una amplia gama de mercados en todo el mundo, incluidos los equipos portátiles de detección de gases y test de alcoholemia.

Carbueros Metálicos ofrece una amplia gama de mezclas de gases con etanol para satisfacer los requisitos de los mercados para la medición de la alcoholemia. Nuestras mezclas se fabrican con los más altos estándares, y son compatibles con todas las marcas de los principales fabricantes (Dräger y Lion e Intoximeter).



## Valores de las mezclas de gases de calibración

Carbueros Metálicos es capaz de suministrar cualquier concentración de etanol para recalibrar tu equipo, las cinco más comunes (según el fabricante) son:

Concentración de gas etanol (C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O) (ppm), Balance de nitrógeno	Valor límite de alcohol permitido (µg) de etanol / 100 ml de nitrógeno
50	9
120	22
192	35
200*	N/A
260*	N/A

\* Normalmente se utiliza en equipos que requieren una interpolación electrónica para calibrar los sensores.

## Especificaciones y dimensiones

Contamos con una amplia gama de botellas desechables para satisfacer todas las necesidades, desde aerosoles para calibraciones de bajos volúmenes hasta botellas desechables de 110 l.

Tipo de botella	Altura (mm)	Diámetro (mm)	Peso (g)	Conexión	Vida útil (meses)
Aerosol	265	73	108	Aerosol	6
34 l	283	74	474	5/8" 18 UNF	36
110 l	358	90	1160	5/8" 18 UNF	36

## Accesorios

Carbuos Metálicos dispone de una amplia gama de reguladores para facilitar la calibración de los equipos medidores de alcoholemia portátiles. A continuación se indican los más comunes:



### Regulador con disparador

- Disponible con una opción de caudal sin restricción o de un caudal predeterminado de 6,0, 1,0 o 0,5 l/min.
- Cuenta con un sencillo disparador para dispensar el gas.
- Se puede bloquear en la posición "DISPENSACIÓN", habilitando un caudal de gas continuo.
- Manómetro/indicador de contenido de la botella.
- Cuenta con una conexión recta de 4 mm de diámetro exterior.
- Dispone de un tubo de inserción fijo y sólido que se puede ubicar directamente en el orificio de calibración del alcoholímetro.
- Permite la sujeción segura de ambas unidades durante la calibración.



### Regulador con pulsador

- Unidad con pulsador fácil de usar.
- Flujo de gas de 0,5 l/min.
- Integra manómetro e indicador de contenido.
- Se suministra con un adaptador para alcoholímetro.
- Adecuado para uso con botellas de 34 l y 110 l con una conexión C10.



### Adaptador para alcoholímetro

- Adaptador para el cabezal del aerosol.
- Caudal fijo de 1,0 l/min.
- Adecuado para uso con botellas de aerosol.

Para obtener más información ponte en contacto con el equipo especialista en mezclas y gases especiales de Carbuos Metálicos.

**Carbuos Metálicos**  
T 902 13 02 02  
oferta@carbuos.com

