Diinsel®
EN LA **PREVENCIÓN** ESTÁ LA **SOLUCIÓN**

AVANCE TECNOLÓGICO HUMANO

# ALCOPATROL AP205

## ALCOHOLÍMETRO PROFESIONAL ULTRACOMPACTO




El AlcoPatrol AP205 es un alcoholímetro profesional ultracompacto, equipado con un sensor de celda de combustible (Fuel Cell) para la detección de alcohol en el aliento.
Su tecnología de medición electroquímica, diseño ligero y batería recargable permiten realizar pruebas de manera práctica y portátil. Incorpora pantalla OLED, detección automática del flujo de aire y memoria para almacenar hasta 2,000 registros.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

| | |
|---|---|
| **Tipo de equipo** | Alcoholímetro profesional ultracompacto. |
| **Tecnología del sensor** | Celda de combustible (Fuel Cell). |
| **Modo de prueba** | Activa, mediante soplado directo con boquilla. |
| **Pantalla** | OLED con retroiluminación de dos colores. |
| **Nivel de alerta** | Configurable desde el menú del equipo. |
| **Memoria** | Capacidad para almacenar hasta 2,000 registros. |
| **Alimentación** | Batería de ion-litio recargable mediante USB. |
| **Apagado automático** | Función de ahorro de energía por inactividad, después de 60 seg. |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Unidades de medición** | ‰BAC, mg/L y %BAC |
| **Rango de medición** | 0.000–5.000 ‰BAC; 0.000–2.500 mg/L; 0.000–0.500 %BAC |
| **Exactitud** | ±0.08 ‰ BAC a 0.20 y 0.5 ‰ BAC, (±0.04 mg/L a 0.10 y 0.25 mg/L), (±0.008 % BAC a 0.02 y 0.05 % BAC) |
| **Tiempo de soplado** | Aproximadamente 5 a 6 segundos |
| **Caudal de soplado** | 12 a 15 L/min |
| **Batería** | Ion-litio recargable, 3.7 V / 350 mAh |
| **Temperatura de almacenamiento** | 0 °C a +40 °C |
| **Humedad de almacenamiento** | 30 % a 90 % HR |
| **Dimensiones** | Aproximadamente 72 × 35 × 17 mm |
| **Peso** | Aproximadamente 28.5 g |
| **Calibración** | Cada 12 meses o 500 pruebas, lo que ocurra primero |

**Conmutador: 81 8040.2972**
*Diinsel S.A. de C.V. | Venezuela 342, Col. Vista Hermosa | Monterrey | 64620*

Diinsel®
EN LA **PREVENCIÓN** ESTÁ LA **SOLUCIÓN**

AVANCE TECNOLÓGICO HUMANO

# ALCOPATROL AP205

## ALCOHOLÍMETRO PROFESIONAL ULTRACOMPACTO




## MODO DE USO




## PRUEBA ACTIVA

Permite medir la concentración de alcohol en el aliento mediante soplado directo a través de una boquilla.

## RESULTADOS

| 0.0 mg/100mL | 34.6 mg/100mL | 126.4 mg/100mL |
|---|---|---|

El equipo muestra la concentración de alcohol detectada en la unidad de medición seleccionada y permite configurar el nivel de alerta desde el menú de ajustes.

**Conmutador: 81 8040.2972**
*Diinsel S.A. de C.V. | Venezuela 342, Col. Vista Hermosa | Monterrey | 64620*