ALCOPATROL

AP5020

Alcoholímetro profesional

Detección rápida de alcohol en aire espirado con sensor electroquímico de celda de combustible.

PRUEBA RÁPIDA / PRUEBA PASIVA



En ángulo Frontal Posterior

12 meses
Intervalo de calibración

223 g
Peso del equipo

Bluetooth
Impresión térmica opcional

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDICIÓN Y OPERACIÓN	
Sensor	Electroquímico de celda de combustible.
Modo de prueba	Rápido o pasivo.
Rango	0,00–4,00 ‰ BAC o 0,00–2,0 mg/L.
Precisión	±0,08 ‰ en el umbral de alerta.
Desv. estándar	±0,025 mg/L o ±5 % del valor medido.
Deriva típica	<0,8 % del valor medido por mes.
Flujo y arranque	Detección automática de flujo y precalentamiento de cámara y sensor.
Operación	−5 °C a +50 °C. Óptimo de +5 °C a +40 °C.
Almacenamiento	0 °C a +55 °C y 30–90 % de humedad relativa.
Calibración	Intervalo indicado de 12 meses.

DISEÑO Y CONECTIVIDAD	
Dimensiones	225 × 65 × 35 mm.
Peso	223 g.
Pantalla	IPS a color de 2,4″. Resolución QVGA.
Teclado	3 teclas.
Alimentación	4 pilas alcalinas AA. Versión recargable de ion de litio opcional.
Memoria	Almacenamiento de hasta 20 000 registros con ID, fecha y hora.
Descarga	Transferencia de registros a PC por USB.
Impresión	Bluetooth con impresora térmica portátil de compra opcional.
Referencias	CE y FDA, según el catálogo.