ESPECIFICACIONES TECNICAS

LLAMADO Nº 19/2010: "Adquisición de Alcoholímetro".

Indicadores luminosos precisos que informan de la situación del equipo y el proceso de uso.

Sensor electroquímico: Célula fuel con una deriva de sensibilidad típica no mayor de 0,6% del valor medido por mes.
Desviación estándar de la reproducibilidad (precisión): no superior a 0,008 rng/L en el rango de medida de 0 hasta 0m5 mg/L.
Rango de medida: de 0.00 a 2.5 mg/Litro de aire espirado.
Límites de actuación: Condiciones ambientales en las cuales se garantizan la precisión de la medida:
Temperatura de funcionamiento de -5 a 50 ºC.
Humedad de funcionamiento: de 20 al 90%.
Presión atmosférica: de 700 a 1300 HPa.
Dimensiones: 175 x 80 x 40 mm.
Peso: 230 grms.

Características Generales:
-Posibilidad de realizar, a voluntad del operador, medidas en modo pasivo, muestra de aliento o aire ambiente.
-Diferentes unidades de Medida del Instrumento: Mg/L en aire espirado, G/L en sangre, % BAC y PPM.
-Tiempo de soplado y volumen de aire exhalado mínimo de tan solo 3,5 segundos suministrados con el dispositivo en serie.
-Tiempo de puesta en servicio menor de 8 sg. Después de su conexión.
-Protegido contra posibles manipulaciones, acceso a software mediante clave.
-Capacidad de memoria para almacenar los últimos 2000 datos de medidas, incluyendo el resultado, fecha y hora.
-Posibilidad de Transferir los registros obtenidos y guardados en memoria a impresora portátil u ordenador vía conexión bluetooth a una distancia de hasta 50 metros sin cables.
-Intervalos de calibración configurable a medida (recomendado cada 6 o 12 meses).

Contenido del Equipo: 1 Alcoholímetro Profesional EQ-8600, 1 Impresora Bluetooth, cables de conexión, baterías recargables, maletín, 25 boquillas reutilizables, software, instrucciones de uso.