

TEST DE ALCOHOL ESTACIONARIO BAS-20

UNA MEDICIÓN INTELIGENTE, AUTÓMA Y MODERNA

Sistema BAS-20 ha llevado el procedimiento de detección de alcohol en sangre a un nuevo nivel. A través de la tecnología y la inteligencia integrada, es posible llevar a cabo una detección autónoma y sin contacto.

- *Comunicación en tiempo real con posibilidad de notificación.*
- *Uso autónomo y sin contacto.*
- *Software de Gestión Asociado.*
- *Identificación de usuario por medio de tarjeta o matrícula personal.*
- *Totalmente integrable a cualquier otro sistema de gestión EHS y ERP.*
- *Captura de imágenes para auditar el proceso.*

FÁCIL DE USAR Y FÁCIL DE GESTIONAR. INFORMACIÓN AL INSTANTE Y DE CUALQUIER UBICACIÓN.

- *Sistema antifalsificación incorporado.*
- *Niveles diferentes y configurables de alcoholemia por grupo.*
- *Certificación Nacional Traible.*
- *Mantenimiento Modular.*
- *Software de gestión e integración por niveles de acceso.*
- *Certificaciones internacionales precisión.*



La celda de combustión EBS-010 es un equipo Clase (A) según el certificado de calidad de Producción internacional EBN 14 02 55975 037



TEST DE ALCOHOL ESTACIONARIO **BAS-20**

EXPECIFICACIONES TÉCNICAS

INTELIGENCIA INTEGRADA:

- Captura de imágenes para auditoría del proceso.
- Identificación del usuario por medio de tarjetas personales o digitalización de número de matrícula.
- Posibilidad de recolección de datos médicos mediante cuestionario personalizable a los usuarios.
- Datos almacenados en plataforma web para su análisis.
- Reglas para realización de verificación en caso de tests positivos.
- Tolerancias personalizables de las mediciones
- Permisos personalizados de acceso al sistema
- Funciones de habilitación de acuerdo con la política interna de cada empresa.

COMUNICACIÓN:

El sistema BAS-20 fue desarrollado bajo el concepto de uso autónomo. Para ello, cuenta con comunicación a través del protocolo ethernet TCP/IP que permite la gestión de equipos y mediciones desde cualquier lugar, en cualquier momento, ya sea de manera centralizada o individual.

SEGURIDAD:

Para garantizar la correspondencia de la medida, el sistema BAS-20 captura una imagen durante el proceso de medición. De esa manera es posible identificar intentos de fraude de parte de los usuarios. La empresa Teleworld por su parte, cumple con todos los preceptos de la LGPD (Ley general de Protección de Datos) con respecto a la seguridad y privacidad de los datos almacenados.

MENSAJERÍA:

Monitoreo en tiempo real de las mediciones realizadas en todos los equipos. Control de la vida útil de la celda de combustión.

DATOS DISPONIBLES DE LA MEDIDA:

- Quien lo utilizó, nombre de usuario y número de matrícula.
- cuándo lo utilizó; dónde se utilizó (ubicación del equipo).
- Foto del momento de la medición.
- Resultado de la medición (Positivo/Negativo).



TEST DE ALCOHOL ESTACIONARIO **BAS-20**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sensor:	Celdas de Combustible
Pantalla:	Táctil capacitiva de 5 in
Modo de trabajo:	Pasivo
Fuente de alimentación:	110 / 220 voltios.
Tpo. de calentamiento:	3 Segundos a 4 minutos
Tiempo de respuesta:	3 a 10 Segundos
T° de operación:	5°C a 40°C
Calibración:	Cada 1 año o 10.000 mediciones
Medidas:	250 mm X 180 mm X 190 mm
Peso:	2,3 Kilogramos
Memoria:	10.000 registros
Cámara:	8 MP.
Conexión	TPC/IP WIFI O ETHERNET (RJ45)



“Instrucciones de uso y resultados a través de mensajes visuales y audio”

INFOGRAFÍA DE USO

IDENTIFICACIÓN

Funcionario se identifica mediante tarjeta o digitalización.

Una vez liberado se solicita la medición.

MEDICIÓN

Se le pide al usuario que sopla cerca de la boquilla. Se registra foto de la medición.

Resultado:

ANÁLISIS

Sistema verifica si el funcionario está liberado para realizar el test.

POSITIVO

- Se indica el resultado.
- Se solicita una verificación de prueba dentro de un plazo preterminado.
- Bloqueo de acceso a planta en caso de integración de sistema.

MONITOREO

Monitoreo en tiempo real de los resultados, a través de notificaciones.

NEGATIVO

- Se indica el resultado.
- Liberación de acceso a planta en caso de integración de sistema.

SOFTWARE BAS-20 EN LA NUBE

Todos los datos quedan almacenados, a disposición de los selectores de salud y seguridad.

