



www.mycovidfreelife.com



SENTINEL/CENTINELA, SISTEMA DE DETECCIÓN DE PATÓGENOS

Centinela es un sistema de detección de patógenos para depuradora de aguas residuales y aplicaciones de monitoreo de aguas residuales industriales diseñadas para detectar y monitorear la presencia y magnitud de los niveles de patógenos, incluido el virus SARS-CoV-2, que causa COVID-19.

Un sistema de monitoreo de patógenos en el sitio, que detecta el patógeno de inmediato, los datos recopilados de este sistema deben dar una advertencia temprana a la salud pública y a las agencias gubernamentales de un posible brote local en una etapa temprana para minimizar el impacto, haciendo que los métodos convencionales actuales sean ineficaces debido al tiempo de procedimiento de prueba que lleva días.

Pruebas localizadas en áreas de alto riesgo de infección, como escuelas, asilo de ancianos, plantas de envasado de alimentos. SENTINEL /El centinela garantiza que los niños estén protegidos en las escuelas, los ancianos estén protegidos en sus centros de atención y los empleados puedan trabajar en entornos seguros.

El sistema Sentinel / centinela utiliza tecnología patentada con control de calidad integrado y está diseñado para funcionar con cartuchos Wydrex y monitoreo de picos de matriz para garantizar precisión, repetibilidad y escalabilidad. el sistema centinela no solo validará la presencia del virus, sino que también medirá la cantidad de material genético para poder determinar la magnitud del brote.

El sistema Sentinel /centinela utiliza tecnología de PCR cuantitativa patentada y análisis de curva de fusión para determinar con precisión la muestra de población de virus.



PRUEBA EN SITIO

El sistema Sentinel / Centinela incluirá un suministro de cartuchos de muestra para cada sitio, junto con instrucciones.

- ≈ Tomar una muestra de aguas residuales.
- ≈ Pretratar la muestra de acuerdo con el procedimiento definido por Wydrex.
- ≈ Agregue la muestra pretratada al ensayo suministrado por Wydrex.
- ≈ Ponga la solución en el vial de prueba.
- ≈ El sistema realizará la prueba automáticamente.
- ≈ Los datos estarán disponibles para la agencia de salud pública local.
- ≈ Desechar de muestra de prueba.



La Nube de Wydrex.

La red de monitoreo está conectada en la nube de Wydrex, esto brinda a las agencias de salud pública y los gobiernos locales una visibilidad clara de cómo y dónde se propagarán los brotes. Esto es fundamental para proteger al público.

- ≈ Interactúa con agencias para cargar información automáticamente.
- ≈ Los datos de prueba actuales y antiguos se pueden descargar utilizando una aplicación de teléfono móvil, una computadora de escritorio o portátil.
- ≈ Proporciona una interfaz de programación remota para configurar nuevos procedimientos de prueba.
- ≈ Implementar actualizaciones de firmware.
- ≈ Funciones de diagnóstico y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

SENTINEL/CENTINELA COMPARACIÓN

| | SENTINEL/CENTINELA | CONVENCIONAL |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Pueba | En el sitio | Fuera del sitio |
| Tiempo de la prueba | Resultados de la prueba en una hora | Resultados de la prueba de 2 a 3 días |
| Prueba de SARS-Cov-2 | SI | SI |
| Patógenos Múltiples | SI | SI |
| Costo de la prueba por patógeno | \$300 | \$1200 |
| seguimiento de datos | Descarga Automática | Entrada manual de datos |
| Seguridad del personal de la planta | Alto | Bajo |

Como Sentinel está in situ, el personal de la planta conoce de inmediato la presencia de un patógeno potencial.

Plataforma AXpress gratis incluida, si se selecciona como parte del paquete

Oficina Central <<<

Anton Solutions S.R.O
V Celnici 1031/4, Nové Město 110 00 Prague 1,
Czech Republic
Identification No 056 29 209
Phone: +420 224 931 366
Email: info@anton-solutions.com
www.anton-solutions.com

Unión Europea <<<

Germany | Czech Republic | United Kingdom

Oficina Central Regional <<<

Anton Solutions
C/o Covid Reduce Ltd.
Company No: 12855470
No. 09, St. George's Yard
Farnham, Surrey, GU9 7LW
United Kingdom
Phone: +44 7775 875640
Email: info@anton-solutions.com

Australia <<<

Anton Solutions, C/o Construck Systems
34 Ebony Street, Redlynch
Queensland 4870, Australia
Phone: +61 410 922 214, +61 740394628
Email: info@anton-solutions.com
www.anton-solutions.com

India <<<

Kerala | Karnataka | Andhra Pradesh | Telangana

Oficina Central Regional <

Anton Solutions Pvt. Ltd.
Level 8, Tower 1, Umiya Business bay
Cessna Business Park, Bangalore,
Republic of India - 560103
Phone: +91 96576 84694
Email: info@anton+solutions.com
www.anton-solutions.com

Medio Oriente <<<

Sultanate of Oman | United Arab Emirates
Saudi Arabia | Qatar | Kuwait

Oficina Central Regional <<<

Anton Solutions L.L.C
CR No. 1314546, Office 1, #682
Sama One Building, way #5007,
Ghala Heights, Muscat, P.B 08 P.C 100
Qurm, Sultanate of Oman
Phone: +968 2459 5541
Email: info@anton-solutions.com

Latino América <<<

Brazil | Costa Rica | Equador

Oficina Central Regional <<<

C/o Construck Systems
343-1150, San Josei, Costa Rica
Phone: +506 2520 0321



www.anton-solutions.com