

# Noticias covid-19

## ZIATH

### Paquetes de seguimiento de muestras de coronavirus (covid-19)

Para ayudar a los laboratorios que realizan pruebas RT-PCR de la estrategia «probar, localizar y aislar» para combatir la pandemia del virus SARS-CoV-2, Ziath presenta dos paquetes optimizados para el seguimiento fiable de muestras de pacientes para realizar pruebas de covid-19

Para los laboratorios de pruebas de covid-19 a gran escala y de alta densidad, Ziath ha presentado un paquete que reúne su selector de tubos Mohawk, el escáner de gradillas Mirage y el software Samples para proporcionar un paquete de tecnología de seguimiento de muestras fiable y de alto rendimiento. La manipulación de líquidos necesaria para la limpieza y la extracción del ARN de las muestras de pacientes de covid-19 se

pueden realizar con robots con selección de 4, 8 ó 96 pocillos y distribución de cabezales; o se pueden usar pipetas multicanal de 4 u 8 canales en modo manual. Para hacer un seguimiento de estos tubos Ziath ofrece su selector de tubos de 96 posiciones, Mohawk, que puede elevar automáticamente los tubos de la gradilla según se necesiten, simplificando mucho la recuperación y asegurando la selección precisa de los tubos bajo el control de un software. El trabajo coordinado del software Samples de Ziath, el escáner de gradillas Mirage y el seleccionador de tubos Mohawk están diseñados para funcionar perfectamente y proporcionar la verificación de la posición original de los tubos en una gradilla y la ubicación de cualquier tubo recogido en una gradilla hija o destino, actualizando la base de datos con ambos datos en tiempo real. Para los laboratorios especializados en pruebas de hisopos de muestras de pacientes de covid-19, Ziath ofrece sus tubos de almacenamiento de muestras crioviales codificados en 2D. Están disponibles en una gran variedad de volúmenes, hasta 10 ml de capacidad, y diferentes alturas, pudiendo almacenar prácticamente cualquier hisopo. Estos tubos de muestras crioviales se pueden almacenar, clasificar y manejar en criocajas. En combinación con el software Samples, los laboratorios pueden utilizar



**Paquete de seguimiento de muestras de coronavirus (covid-19) a gran escala y de alta densidad**

un escáner de gradillas Cube 2D de Ziath para actualizar con rapidez y precisión la información de posición del tubo en cada entrada de muestras con el escáner controlado desde dentro del software de la base de datos. Ya está disponible un paquete que incluye un escáner de tubos crioprottegido Cube, el software de seguimiento de muestras Samples y dos cajas de criogradillas y todos los criotubos necesarios para llenarlas. Si desea más información sobre estos paquetes optimizados visite [www.ziath.com/ziath\\_downloads/ziath\\_coronavirus\\_datasheet.pdf](http://www.ziath.com/ziath_downloads/ziath_coronavirus_datasheet.pdf), llame al +44-1223-855021 / +1 858-880-6920 o escriba a [info@ziath.com](mailto:info@ziath.com)

[www.ziath.com](http://www.ziath.com)



**Paquete de seguimiento de muestras de hisopos más grandes de coronavirus (covid-19)**

FAULHABER / ELMEQ

## Nueva publicación: superar el desafío del coronavirus

Sistemas de ventilación, protección respiratoria (respiradores PAPR) como parte del equipamiento de protección personal, automatización del laboratorio, sistemas de análisis en el punto de atención o la termometría infrarroja: los fabricantes confían en Faulhaber para aplicaciones tecnológicas médicas vitales. La publicación *Drive Systems for Healthcare, Medical & Laboratory Equipment* presenta aplicaciones y sus correspondientes accionamientos y accesorios óptimos.

La covid-19 tiene en jaque al mundo. Las personas que han caído enfermas y los positivos por coronavirus siguen en aumento. Para ralentizar la propagación de la pandemia se están tomando medidas, algunas drásticas y, al mismo tiempo, se está creando y aumentando la capacidad de laboratorios y análisis para facilitar la realización de los test de manera más rápida e investigar antídotos y vacunas. Pero la protección de las personas que, por ejemplo, luchan por la vida de los pacientes en los hospitales también debe ser impecable y funcionar de manera tan fiable como los respiradores de los pacientes. Faulhaber desarrolla y suministra componentes clave con sus sistemas de accionamiento para estos sistemas, a veces básicos para mantener las funciones vitales.

En la publicación que presentamos se puede aprender acerca de los accionamientos especialmente adecuados para aplicaciones de tecnología médica de las áreas de sistemas de ventilación, protección personal (PAPR), automatización de laboratorio, análisis en el punto de atención además de termometría infrarroja. También se pueden ver las ventajas que ofrece la firma para sus aplicaciones y cuáles son las opciones disponibles. La publicación se puede descargar gratis como PDF en <https://www.faulhaber.com/covid19/en>.

Faulhaber está certificada especialmente para productos médicos según la norma

ISO 13485, además de cumplir los altos estándares de las normas EN ISO 9001 y 14001.

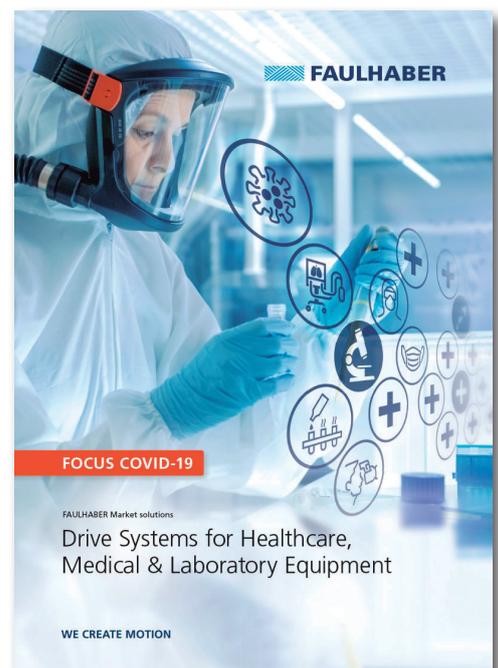
"We create motion". Soluciones de accionamiento en los límites de lo técnicamente posible con gran fiabilidad y precisión. Eso es lo que significa Faulhaber. El especialista en accionamientos es una de las compañías más innovadoras de Alemania y ofrece el catálogo más amplio del mundo de tecnologías de microaccionamientos y miniaturas de un solo proveedor.

Como inventor del diseño autoportante, sin núcleo, de bobinado oblicuo, Faulhaber fundó una industria de alta tecnología y es hoy uno de los proveedores líder del sector de sistemas de miniaturas y microaccionamientos de alta precisión. Su catálogo incluye potentes motores CC, motores CC sin escobillas, motores paso a paso y lineales y motores piezoeléctricos. Además, el especialista en accionamientos ofrece reductores apropiados de precisión, componentes lineales, codificadores y montajes de electrónica de accionamiento para crear sistemas integrales. Los principales campos de aplicación son los de la automatización de producción y la robótica, la tecnología médica y de laboratorio, los sistemas ópticos, el aeroespacial, la tecnología de seguimiento y la medición de precisión además de otras industrias innovadoras.

Faulhaber es un innovador clave que ha abierto nuevas posibilidades, con frecuencia en los límites de lo que es técnicamente posible, todo ello gracias a logros en el campo de la ingeniería y a su amplia experiencia tecnológica. Es pionera en el desarrollo y fabricación de soluciones de accionamiento personalizadas en cantidades tan pequeñas como una unidad. Los clientes pueden crear su sistema de accionamiento ideal y completo a partir de una serie de posibilidades de combinación, respaldados siempre por un vasto conocimiento de aplicación.

Además, Faulhaber utiliza un método de fabricación sincronizado en el emplazamiento y de inversiones focalizadas en investigación y desarrollo y en tecnologías de proceso y de producción. Gracias a sus productos innovadores la compañía triunfa una vez más en el establecimiento de nuevos estándares. Los premios como varios TOP100 Innovator, Best Innovator y 2018 Factory of the Year en la categoría de "Producción sobresaliente de pequeños lotes" subrayan la gestión exitosa y sostenible de la innovación de este negocio familiar.

Además de la sede en Schönaich (Baden-Wurtemberg), el grupo opera otros emplazamientos de desarrollo y producción en Suiza, EE.UU., Rumanía y Hungría, y tiene representación también en más de 30 países con sus propias filiales y socios comerciales. De los aproximadamente 2.000 empleados que tiene, unos 1.600 trabajan en el departamento de sistemas de accionamiento y 400 en el de sistemas de microprecisión.



ENAC

**Memoria de Actividad 2019**

La Entidad Nacional de Acreditación presentó la Memoria de Actividad 2019 durante su Asamblea General, celebrada por videoconferencia. El documento resalta el valor de las 1.760 entidades acreditadas por ENAC, que, un año más, siguen aportando confianza a la sociedad y la economía en España, reforzando el valor de los servicios acreditados como garantía de competencia técnica y como pasaporte a la exportación. A finales de 2019, ENAC ponía a disposición de la economía española más de 900 laboratorios de ensayo y 161 de calibración, 68 laboratorios clínicos y otros servicios diagnósticos, 410 entidades de inspección, 190 entidades de certificación, 11 verificadores ambientales, 6 verificadores de gases de efecto invernadero, 3 productores de materiales de referencia y 11 proveedores de programas de intercomparación acreditados. Beatriz Rivera, directora General de ENAC, quiso comenzar su intervención agradeciendo el esfuerzo realizado por los evaluadores en esta crisis sanitaria, desde laboratorios de ensayo, a entidades de certificación o inspección, pero, muy especialmente, quiso rendir tributo a la labor de los profesionales sanitarios "por su valor y profesionalidad durante la crisis provocada por la co-

vid-19", profesionales que en muchos casos prestan sus servicios en laboratorios clínicos y otros servicios diagnósticos acreditados. El presidente de ENAC, José Manuel Prieto, también se refirió al difícil momento que ha vivido la sociedad española y mundial en estos últimos meses. Ante el gran desafío que la epidemia está provocando tanto en la sociedad como en el mercado a escala global, recalcó que "es más necesario que nunca que tanto ENAC como las casi 1.800 entidades acreditadas sigamos trabajando en la confianza de la sociedad en los productos y servicios". En cuanto a la actividad de ENAC, el presidente destacó el hecho de que, en 2019, la acreditación ha seguido consolidándose como un elemento diferenciador, garante de integridad y competencia técnica y capaz de aportar la confianza que necesitan el consumidor, la Administración y la sociedad en general en los productos que consume y en los servicios que se le prestan. Además, Prieto agradeció a Raúl Blanco, secretario General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, su participación en la Memoria a través de una entrevista en la que afirma que "disponer de una infraestructura nacional de la calidad bien asentada y solvente es un paso fundamental para el desarrollo

DYADIC / FREDERICK NATIONAL LAB

**Development of cell lines for Covid-19 vaccine candidates**

*Dyadic International, Inc. ("Dyadic" or the "Company") a global biotechnology company focused on further improving and applying its proprietary C1 gene expression platform to accelerate development, lower production costs and improve the performance of biologic vaccines, drugs, and other biologic products, at flexible commercial scales, announced on June 10th that it was selected by the Frederick National Laboratory to engineer its patented and proprietary C1 cell lines to produce a number of Covid-19 vaccine candidates which will be utilized by the Vaccine Research Center (VRC) part of the National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), at the National Institutes of Health. "We are proud that our C1 technology has the potential to support the Vaccine Research Center Covid-19 vaccine*

*development program by engineering innovative high yield C1 fungal cell lines to rapidly produce candidate vaccines with increased immunogenicity and attractive manufacturing properties," said Mark Emalfarb, Dyadic's CEO. Mr. Emalfarb also commented, "In addition, we are grateful to be able to also work together with the US, EU, Israel, and are in other discussions with governmental agencies, biotech/biopharma companies, and funding organizations to apply our industrially proven hyper productive C1 gene expression platform by helping to address the immediate coronavirus outbreak and be better prepared for future infectious diseases, pandemic, and epidemic outbreaks. We hope to turn this unfortunate situation into an opportunity to advance biopharmaceutical manufacturing to help speed development, lower the cost and improve*

*the performance of biologic vaccines and drugs such as insulin, seasonal flu and other vaccines and antibodies to make healthcare more accessible and affordable to patients globally." The Frederick National Laboratory is a Federally Funded Research and Development Center (FFRDC) sponsored by the National Cancer Institute (NCI) and currently operated by Leidos Biomedical Research, Inc. The laboratory addresses some of the most urgent and intractable problems in the biomedical sciences in cancer and AIDS, drug development and first-in-human clinical trials, applications of nanotechnology in medicine, and rapid response to emerging threats of infectious disease. Dyadic is developing what it believes will be a potentially significant biopharmaceutical gene expression platform based on the fungus *Thermoascus heterothallica**

económico de un país y para que sus empresas sean capaces de competir en mercados globales”.

Blanco resalta en dicha entrevista “el valor que aportan los servicios acreditados en retos actuales como la competitividad de las pymes, la internacionalización de las empresas españolas o la eficiencia de los recursos públicos”. Asimismo valora también el papel de la acreditación para reducir los obstáculos técnicos a la exportación a los que deben enfrentarse las empresas españolas a la hora de comercializar sus productos: “La acreditación ha sido identificada, tanto por la Organización Mundial del Comercio como por la Unión Europea, como uno de los mecanismos reconocidos para minimizar los obstáculos técnicos a la exportación. Su utilización será una garantía de éxito futuro en la reducción de estos obstáculos que constituyen, en último término, una carga importante para nuestras empresas”.

En esta misma línea se pronunció Rivera durante la presentación de la memoria, destacando los tres nuevos acuerdos de reconocimiento suscritos en el seno de las organizaciones internacionales ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation), IAF (International Accreditation Forum) y EA (European



Accreditation) en materia de proveedores de programas de intercomparación, verificadores de gases de efecto invernadero y productores de materiales de referencia, respectivamente, que refuerzan aún más el reconocimiento de las acreditaciones de ENAC en otros países: “Estos tres nuevos acuerdos permitirán a las entidades acreditadas por ENAC que sus informes y certificados se reconozcan en más de 100 países, facilitándoles, además, el acceso a mercados internacionales al crear un entorno que facilita la consecución del objetivo final de la acreditación: “acreditado una vez, aceptado en cualquier parte”.

(formerly Myceliophthora thermophila), named C1. The C1 microorganism, which enables the development and large scale manufacture of low cost proteins, has the potential to be further developed into a safe and efficient expression system that may help speed up the development, lower production costs and improve the performance of biologic vaccines and drugs at flexible commercial scales. Dyadic is using the C1 technology and other technologies to conduct research, development and commercial activities for the development and manufacturing of human and animal vaccines and drugs, such as virus like particles (VLPs) and antigens, monoclonal antibodies, Fab antibody fragments, Fc-Fusion proteins, biosimilars and/or biobetters, and other therapeutic proteins. Certain other research activities are ongoing

which include the exploration of using C1 to develop and produce certain metabolites and other biologic products. Dyadic pursues research and development collaborations, licensing arrangements and other commercial opportunities with its partners and collaborators to leverage the value and benefits of these technologies in development and manufacture of biopharmaceuticals. In particular, as the aging population grows in developed and undeveloped countries, Dyadic believes the C1 technology may help bring biologic vaccines, drugs and other biologic products to market faster, in greater volumes, at lower cost, and with new properties to drug developers and manufacturers, and improve access and cost to patients and the healthcare system, but most importantly save lives.

## AEROBIA

### Detección de SARS-CoV-2 en superficies

El 30 de abril Aerobia puso en marcha el servicio de detección de virus SARS-CoV-2 en superficies mediante PCR-rt.

Para explicar los detalles del servicio y encuadrar estos test en el contexto de la validación y monitorización de los procesos de limpieza y desinfección, Aerobia impartió un webinar con 4 ediciones, a las que asistieron casi 200 personas.



## COVID-19

### El Hospital Clínic asesora a Fira en el diseño del protocolo de seguridad anticovid en sus recintos

Fira de Barcelona y el Hospital Clínic de Barcelona han firmado un acuerdo de colaboración para elaborar los planes de prevención ante la covid-19 que la institución aplicará en sus recintos de Montjuïc y Gran Via a partir de septiembre, cuando tiene previsto reanudar su actividad ferial tras el obligado paréntesis provocado por la pandemia. De este modo, el Clínic contribuirá desde el punto de vista médico y epidemiológico al protocolo en el que Fira trabaja junto con otros expertos y consultores especializados para garantizar la seguridad sanitaria de trabajadores, organizadores y participantes en su retorno a la actividad.

El acuerdo, firmado por el director General del Hospital Clínic, Josep Maria Campistol, y el director General de Fira de Barcelona, Constantí Serrallonga, prevé el asesoramiento continuado por parte de la entidad sanitaria, así como la revisión y validación desde un punto de vista médico del diseño de los protocolos de seguridad, la estructuración de necesidades de control y las estrategias de reanudación de la actividad ferial en sus recintos.

El equipo de Medicina Preventiva y Epidemiología dirigido por el Dr. Antoni Trilla, decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, y miembro del Comité Científico de la Covid-19 que asesora el Gobierno en la gestión de la crisis sanitaria, será el encargado de realizar estas tareas y avalar sus resultados.

Constantí Serrallonga destaca que “nuestra prioridad es reanudar la actividad ferial en septiembre pero, sobre todo, queremos hacerlo con las máximas medidas de seguridad para todos los participantes; por ello, contar con el apoyo de una institución tan prestigiosa como el Hospital Clínic es para nosotros un aval que nos permite afrontar este reto con las mayores garantías”.

El Clínic aporta así su reconocida experiencia en la elaboración del manual de prevención y seguridad en el que Fira de Barcelona está trabajando junto a consultores acreditados y que incluye tanto a trabajadores como a expositores, visitantes, organizadores, proveedores y asistentes a las distintas convocatorias, especialmente las de carácter profesional (B2B), de

---

## FERIAS

### Fechas para ChemPlast: marzo de 2021

Estos meses nos ha tocado enfrentarnos a una situación sin precedentes en la historia reciente que, de una manera u otra, nos ha afectado a todos de forma personal o profesional.

Durante este tiempo no ha habido recetas mágicas, sino el espíritu de un sector industrial con clara vocación de servir a la sociedad –a través de garantizar la cadena de suministro a nuestra industria sanitaria y alimentaria, por ejemplo–, que ha arrimado el hombro. Un periodo en el que el sector de la transformación del plástico y la industria química han sido imprescindibles para salir adelante.

Ahora que ya vemos luz al final del túnel y que pensamos en volver a recuperar la normalidad, ChemPlast quiere que la solidaridad, la unión del sector, la colaboración y la determinación en reactivar cada una de nuestras empresas, puedan convertir al sector de la transformación del plástico y la industria química en agentes determinantes para la tan deseada reactivación económica de España.

ChemPlast quiere contribuir en ello compartiendo una gran noticia: la próxima edición tendrá lugar en Madrid (IFEMA) del 23 al 25 de marzo de 2021. ChemPlast se convierte en la cita imprescindible, en la gran cumbre del sector de la transformación del plástico y la industria química en España en 2021. Una cita única en la que se reunirán cientos de empresas de los sectores de *packaging*, farma, cosmética, automoción, agricul-

tura, electrónica, envase y embalaje, energía, reciclaje o construcción en busca de socio industrial para sus soluciones.

Serán tres días para activar las ventas en el primer trimestre de 2021. Para volver a vernos las caras, compartir proyectos innovadores, presentar novedades, contactar con potenciales nuevos clientes, con el objetivo de seguir estableciendo alianzas industriales y superar juntos nuevos desafíos. Nuevos desafíos y transferencia tecnológica que se impartirá en el Congreso Europeo de Ingeniería del Plástico.

La organización de ChemPlast quiere expresar que todo el equipo ha estado trabajando estos meses para arrancar una edición en la que vamos a descubrir “la nueva revolución del sector de la transformación del plástico” y que va a ser una gran oportunidad para todos. Se encargarán de todas las medidas de seguridad e higiene para que expositores y visitantes puedan centrarse en hacer negocios.

Para asegurar la participación de los interesados como expositores o *partners* en ChemPlast 2021, la organización ha preparado un conjunto de medidas para ayudarles y facilitarles al máximo su asistencia, “porque pensamos que solo unidos y apoyándonos unos a otros nos reactivaremos más rápido”, aseguran los organizadores.

[www.chemplastexpo.com](http://www.chemplastexpo.com)

características muy específicas y diferenciadas respecto a otro tipo de actividades masivas.

Entre otras cuestiones, el protocolo contemplará el acondicionamiento de espacios, regulación de flujos de visitantes y aforos, controles de salud, higiene, distanciamiento físico, desinfección y limpieza de zonas comunes y stands, información y apoyo sanitario, sistemas específicos de acreditación y organización de los servicios de restauración.

Igualmente, la institución ha participado activamente en la definición de las recomendaciones internacionales de actuación para garantizar la salud y seguridad de los asistentes a ferias y exposiciones con organismos que tienen un destacado papel en el sector, y de los que Fira de Barcelona es miembro, como EMECA (European Major Exhibition Centres Association) y UFI, asociación internacional de la industria ferial; así como con la Asociación de Ferias de España (AFE) con quien trabaja para concretar con las autoridades pertinentes un protocolo de actuación general.

Fira de Barcelona preveía reanudar su actividad en el último

cuatrimestre de este año con la celebración de salones como la Valmont Barcelona Bridal Fashion Week (VBBFW), BizBarcelona, Alimentaria, Foodtech, el salón Náutico, Smart City Expo World Congress o Expoquimia, Eurosurf y Equiplast, entre otros, si bien la situación sanitaria determinará si esto será así.

[www.firabarcelona.com](http://www.firabarcelona.com)



## ORTOALRESA

### Detección del SARS-CoV-2 en aguas de consumo

Por lo general la ausencia del virus SARS-CoV-2 en aguas de consumo se debe a que han sido tratadas con filtración y desinfección, tratamientos que eliminan o inactivan el coronavirus.

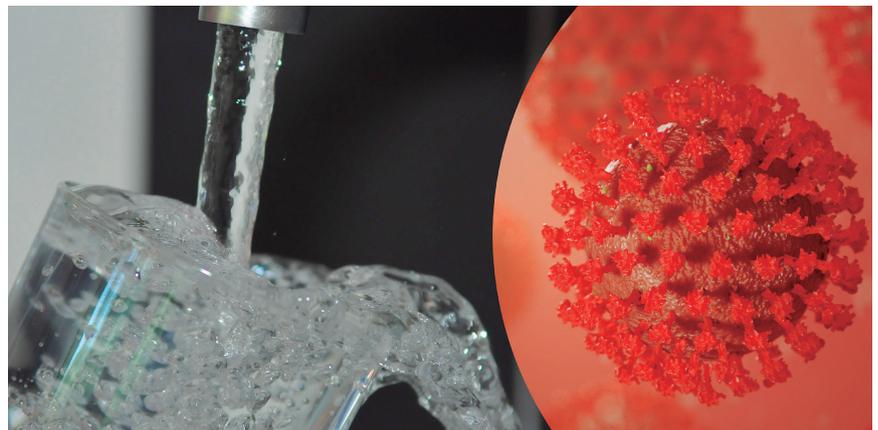
Los tratamientos para la desinfección de aguas de suministro, en España, crean un nivel de protección suficiente, cubriendo el riesgo de presencia de este virus, sobre todo teniendo en cuenta su reconocida sensibilidad a los tratamientos de desinfección. Por este motivo no se considera necesario implementar el proceso con otros tratamientos. No obstante, las entidades gestoras del suministro recientemente han tenido que incluir en las baterías de pruebas que realizan al agua de suministro el parámetro SARS-CoV-2. Dada la baja concentración en la que podría llegar a detectarse el virus, se necesita partir de grandes volúmenes de muestra, en cualquier caso, no menores de 200 ml, en tubos cónicos que permitan que el *pellet* quede depositado

en la punta del cono con la menor interferencia posible para poder valorar el sobrenadante. Respecto a los parámetros de centrifugación, hay que adquirir las 2.500xg para asegurarse de que no quedan restos de otros patógenos que pudieran intervenir en la detección del virus. Ortoalresa dispone de la centrifuga modelo Consul 22, provista de pantalla

táctil TFT y accesorios específicos que aseguran una adecuada preparación y tratamiento de las muestras.

[www.ortoalresa.com](http://www.ortoalresa.com)

(Véase anuncio en la sección *Guía del Comprador*.)



TESTO

**Data loggers para monitorizar temperatura y humedad**

En estos días se están haciendo muchos tests en medicamentos que pueden servir como tratamiento para los pacientes afectados por la covid-19. Sin embargo, estos medicamentos solo son efectivos si durante su transporte y almacenamiento se han mantenido las condiciones ambientales adecuadas.

Los data loggers WiFi testo Saveris 2 pueden monitorizar la temperatura y la humedad con gran exactitud en cualquier lugar en que los materiales sensibles deban guardarse. Además, disponen de una función de alarma que se envía a la persona responsable si alguno de los valores medidos está fuera de los límites establecidos.

Los data loggers testo Saveris 2 suponen una inestimable ayuda ahora que el personal sanitario sigue trabajando para garantizar la salud de todos los afectados por la pandemia.



[www.testo.es](http://www.testo.es)

*(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)*

DRÄGER

**La cámara térmica, la gran aliada contra el coronavirus en la desescalada**

Las autoridades sanitarias siguen pidiendo precaución para minimizar el riesgo de contagio durante el desconfinamiento. Una de las medidas más efectivas para detectar si alguien tiene fiebre son las cámaras térmicas, que miden la temperatura corporal de las personas. La multinacional Dräger explica cómo puede ayudar a la sociedad este dispositivo cuya demanda está aumentando cada vez más.

Uno de los síntomas más evidentes y prematuros de la covid-19 es la fiebre. Ahora, con la apertura paulatina de los grandes

espacios se está apostando por la utilización de cámaras térmicas. Como detalla Dräger, estas herramientas escanean y detectan los focos térmicos de una persona que superen la temperatura fijada. Así, si se encuentra a alguien con unas décimas de más, esa persona pasaría a una segunda revisión más en profundidad para descartar un posible contagio.

Con la crisis del coronavirus, las cámaras térmicas se están aplicando en lugares concurridos como aeropuertos, estaciones de tren, oficinas, etc. El procedimiento es parecido al de un escáner de seguridad que se lleva a cabo para localizar, por ejemplo, los metales.

Al mismo tiempo, las cámaras térmicas permiten que no haya contacto alguno con las personas a las que se vaya a medir la temperatura, minimizando de esta manera el riesgo de contagio del coronavirus. Según Dionisio Martínez de Velasco, Managing Director de Dräger Iberia, "la sociedad empieza poco a poco a salir a la calle, a desplazarse, a acudir físicamente a los puestos de trabajo... en definitiva, a tener contacto con los demás. Las cámaras térmicas ayudan a detectar



de una manera rápida si alguien tiene fiebre. Paralelamente al uso de este tipo de dispositivos, todos y cada uno de nosotros debemos seguir cumpliendo con las medidas de seguridad establecidas por las autoridades sanitarias".

Dräger es especialista en los campos de la tecnología médica y de seguridad. Sus productos protegen y salvan vidas. Fundada en 1889, generó en 2019 unos ingresos de unos 2.800 millones de EUR. El grupo está presente en más de 190 países y tiene más de 14.500 empleados en todo el mundo.

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

