

# TecniTest NDT

## ESCÁNERES DE TEMPERATURA Y EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL

Por una compañía segura en tiempos de Coronavirus



# Protege su empresa de manera eficiente contra el COVID-19

Durante una ola de infecciones, muchas personas se infectan sin saberlo. Proteja a su empresa y a sus empleados de virus como COVID-19 y, de este modo, proteja sus procesos operativos y de producción. Con la provisión de equipos de seguridad personal para los empleados y las mediciones de temperatura corporal en los puntos de entrada, aumenta la seguridad de los empleados y minimiza el riesgo de tiempos de inactividad de producción.

- La mayor protección posible de los empleados y la producción
- El riesgo de una pérdida total de producción se minimiza significativamente
- Los posibles requisitos impuestos por las autoridades se implementaron tan pronto como entraron en vigor
- Sin demoras en la cadena de producción
- Asegurar la operación, incluso si la condición de crisis dura más
- La prohibición de exportación de equipos de seguridad a Europa se ha levantado nuevamente.

## Tabla de Contenidos

Página 3 Equipo de seguridad personal

Página 4 Escáneres de temperatura

Página 5 Escáner de temperatura Plus

Página 6 Control de acceso

# Equipo de seguridad personal

## Desinfectante REF:101779V (9x1 L) REF:101780V (5 L)

El desinfectante a base de etanol se basa en la receta de desinfectantes de la WHO y es eficaz contra una gran cantidad de bacterias y virus envueltos, incluido el coronavirus (Sars-CoV-2).



## Máscaras faciales simples REF:101771V

Unidad de 2,000 piezas

Incluso una máscara básica tiene el potencial de reducir los virus en el aire. Con máscaras simples, se pueden detectar menos coronavirus en aerosoles y microgotas en el aire que respiramos<sup>2</sup>.



## Máscaras faciales KN95 REF:101770V

Unidad de 1,000 piezas

Las máscaras KN95 se fabrican estrictamente de acuerdo con GB2626-2006, (corresponde a FFP2<sup>1</sup>). GB2626-2006 es un estándar de la industria y significa que la máscara contiene más del 95 por ciento de las partículas con un diámetro de masa promedio de 0.3 micrómetros de filtro.



Antes de ponerse una máscara, lávese las manos con un desinfectante para manos a base de alcohol o agua y jabón

Para quitar la máscara: quítela por detrás (no toque el frente de la máscara); desechar inmediatamente en un contenedor cerrado; lavarse las manos con un desinfectante para manos a base de alcohol o agua y jabón.

## Uso correcto de las máscaras faciales

Cubra la boca y la nariz con una máscara y asegúrese de que no haya espacios entre su cara y la máscara.

Reemplace la máscara con una nueva tan pronto como esté húmeda y no reutilice las máscaras de un solo uso.

Evite tocar la máscara mientras la usa; si lo hace, lávese las manos con un desinfectante para manos a base de alcohol o agua y jabón.

1 Fuente: <https://www.din.de/resource/blob/709926/90f68f9e40ad379606ad389abd9d5e55/pruefnormenvergleich-filterschutzmasken-ffp2-mit-chinesischer-norm-gb-2626-2006-qn95-berliner-feuerwehr-data.pdf>

2 Fuente: <https://www.nature.com/articles/s41591-020-0843-2#Abs1>

# Escáner de Temperatura

## Escáner de temperatura de mano - REF:101774V

Con respecto a la fiebre, el 80% de las personas tienen una difusión de temperatura más intensa en el área facial en el extremo derecho o izquierdo de la frente entre la línea del cabello y la ceja. Con el escáner de temperatura portátil, puede llevar a cabo un control sin contacto a distancia.

- Mediciones precisas sin contacto
- Medición de temperatura corporal u objeto seleccionable °C o °F seleccionable por el usuario
- Valor de alarma ajustable
- Almacenamiento automático de las últimas 32 mediciones
- Resolución de pantalla en pasos de 0.1°C (0.1°F)
- Pantalla LCD con luz de fondo



### DATOS DEL PRODUCTO

Rango de medición de temperatura corporal	35 °C - 42.9 °C (94 °F - 109 °F)
Prueba de distancia	1 - 5 cm
Velocidad de medición de temperatura	Menos de 1 segundo
Precisión de medición de temperatura	+ 0.2 °
Modo	Conmutable para medir Tª del cuerpo
Apagar	Función de apagado automático
Funcionamiento de la batería	2x AA 1.5 V pilas
Voltaje	DC 3V
El consumo de energía	3 mW
Memoria	Guarda hasta 32 mediciones
Peso	0.15 kg

## Escáner de temperatura del sensor- REF:101775V

Uno de los principales síntomas de una infección viral es la temperatura corporal inusual. La temperatura corporal normal está entre 36.5 ° C y 37 ° C, y si excede los 37.3 ° C, es una fiebre patológica real. La tecnología de la biométrica utiliza un sensor infrarrojo para medir y registrar la temperatura corporal de una persona en tiempo real en función de la información de las características faciales. El sistema también utiliza un algoritmo de reconocimiento facial multitarea para alinear el sensor infrarrojo a la posición de medición óptima.

- Detección rápida de temperatura gracias a la medición sin contacto de la temperatura de la superficie corporal en 1 segundo
- Distancia óptima de 0.3 - 0.5 m para medición
- Alarma de voz para mediciones a temperaturas elevadas
- Temperatura ambiente de -20 ° C ~ 65 ° C
- Almacenamiento de imágenes para 3.000 caras, 1 millón de registros de datos (se puede desactivar)
- Reconocimiento facial en 0.2 segundos
- Uso "off-line" posible
- Reconocimiento facial posible con una máscara bucal
- Se pueden seleccionar diferentes idiomas.

### DATOS DEL PRODUCTO

Pantalla	5" pantalla táctil
Resolución de pantalla	854*480 píxeles
Precisión de medición de temperatura	± 0.3 - 0.5 °C
Velocidad de medición de temperatura	Menos de 1 segundo
Rango de medición de temperatura	- 40 - 85 °C
Distancia de medición de temperatura	0.3 - 0.5 m
Temperatura de trabajo	- 20 - 65 °C



# Escáner de Temperatura Plus

## Paseo por el escáner de temperatura REF:101773V

Medición de temperatura infrarroja sin contacto del cuerpo humano utilizando un sensor IR integrado. El escáner mide automáticamente la temperatura corporal de una persona que pasa usando tecnología de medición infrarroja. Gracias a la medición rápida, el escáner es adecuado para lugares frecuentados, como estaciones de tren, escuelas y fábricas.

### DATOS DEL PRODUCTO

Dimensiones externas	2200mmx800mmx580mm (HxLxW)
Dimensiones de espacio libre	2010mmx700mmx500mm (HxLxW)
Peso	60 kg
Prueba de sensibilidad	Ajustable entre 0 y 99
Prueba de distancia	30 cm
Precisión de la temperatura	± 0.3 - 0.5 °C
Velocidad de medición de temperatura	Menos de 1 segundo
Temperatura de funcionamiento	10 °C - 45 °C

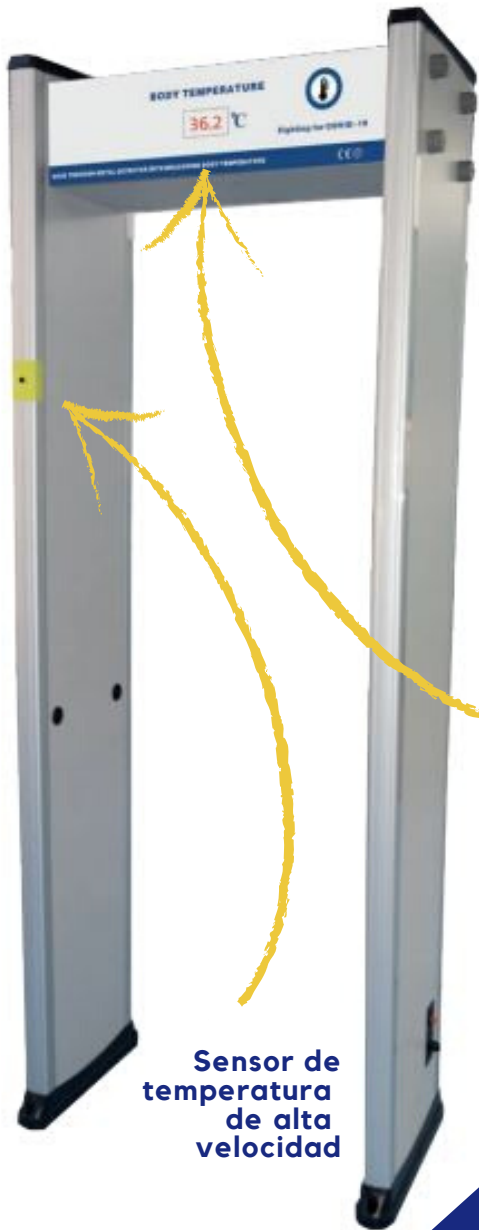
### Retroalimentación visual indicador

- Función de visualización del panel de control: conteo automático de personas caminando, alarmas y mediciones de temperatura

- Función de visualización del panel de control: conteo automático de personas caminando, alarmas y mediciones de temperatura. Función de autocomprobación al encender. Se inicia un sensor de temperatura de continuidad, el sistema detecta y diagnostica automáticamente el sistema de control principal, el sistema de dispositivos infrarrojos, los dispositivos externos y las conexiones. Plug and play para facilitar su uso.

- El sensor de temperatura de continuidad es inofensivo para marcapasos, mujeres embarazadas, películas, videos, etc.

- Fácil instalación: el sistema es un diseño independiente que se puede instalar o quitar en solo 10 minutos.



Sensor de temperatura de alta velocidad

# Control de acceso

Al restringir el número máximo de personas permitidas en tiendas y edificios públicos, se admiten las distancias mínimas. El control de pasaje cuenta el número de visitantes para cada pase y evita que ingresen más visitantes tan pronto como se alcanza el límite máximo. Cuando otro visitante sale del edificio a través del mostrador del pasillo, la entrada se abre automáticamente para un nuevo visitante



- Función de conteo
- Función de apagado automático cuando se alcanza el límite máximo de visitantes
- Diseño independiente y, por lo tanto, fácil de integrar en los procesos existentes.
- Compatible con una variedad de extensiones de identificación para tarjetas IC, tarjetas de identificación, códigos de barras
- Todos los productos están aprobados por CE

## Control de acceso "cerradura" REF: 101778V

### DATOS DEL PRODUCTO

Dimensiones externas	1400 * 200 * 980 mm
Dimensiones de paso	1200 mm
Material	Acero inoxidable (AISI 304)
Velocidad máxima	35-40 personas/minuto
Dirección de flujo	Ajustable
Humedad	5% - 90%



## Control de acceso "torniquete" REF: 101777V

### DATOS DEL PRODUCTO

Dimensiones externas	Ø 168 mm * 1050 mm
Dimensiones de paso	1200 mm
Material	Acero inoxidable (AISI 304)
Velocidad máxima	35-40 personas/minuto
Dirección de flujo	Ajustable
Humedad	5% - 90%



## ¿Se permiten las mediciones de fiebre antes de ingresar a las instalaciones de la empresa? ¿Qué se debe considerar?

- Muchos expertos ven la medida como justificada
- Los datos personales nunca deben guardarse
- Se debe evitar la identificación del empleado
- La recopilación de datos debe documentarse de acuerdo con el GDPR
- Se debe concluir un breve acuerdo de empresa
- No existe una seguridad jurídica completa (faltan juicios).

Fuente: <https://www.arbrb.de/blog/2020/03/20/corona-duerfen-arbeitgeber-fieber-messen/>

## ¿Las mascarillas simples retienen los coronavirus?

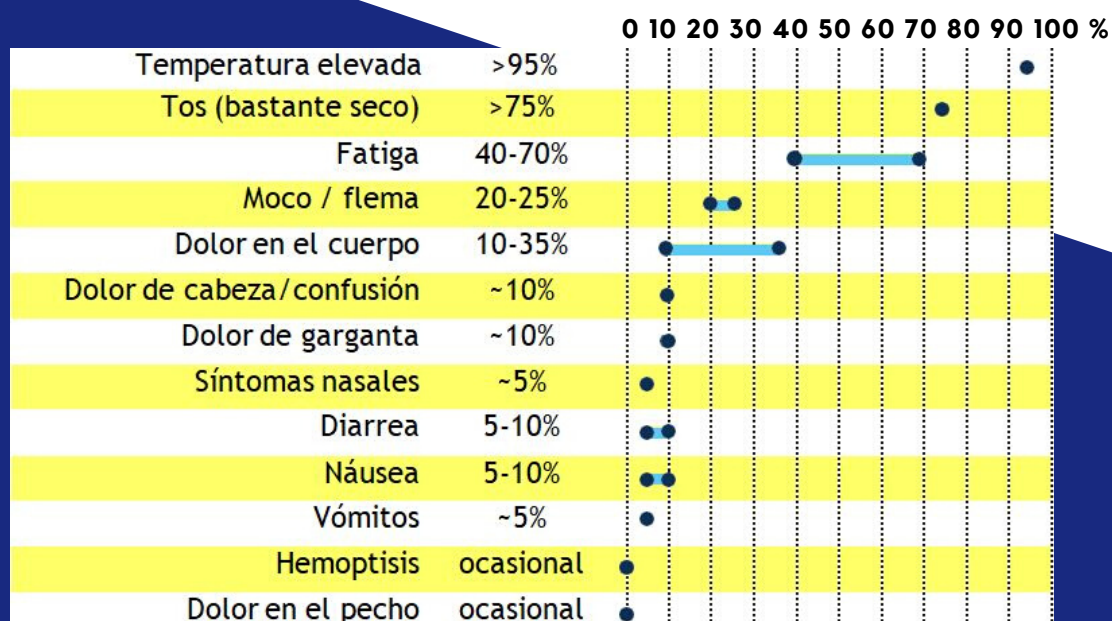
Los coronavirus se propagan entre las personas a través del contacto directo o indirecto, gotitas de aliento y aerosoles de partículas finas. Las pruebas de laboratorio muestran que las máscaras faciales pueden ayudar a prevenir la transmisión de coronavirus humanos y virus de influenza de personas sintomáticas.

Fuente: <https://www.nature.com/articles/s41591-020-0843-2>

## ¿Por qué se debe medir la fiebre al comenzar a trabajar?

Casi todos los pacientes tienen síntomas de fiebre durante el curso de la enfermedad de Covid-19. Por lo tanto, la medición de la temperatura corporal es la medida más confiable y fácil de implementar para identificar a los empleados infectados y para evitar futuras infecciones.

Fuente: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00101-020-00758-x.pdf>



**ATENCIÓN:** La información proporcionada es un resumen de información públicamente disponible y no legalmente vinculante. La implementación de todas las medidas es responsabilidad de la compañía respectiva.

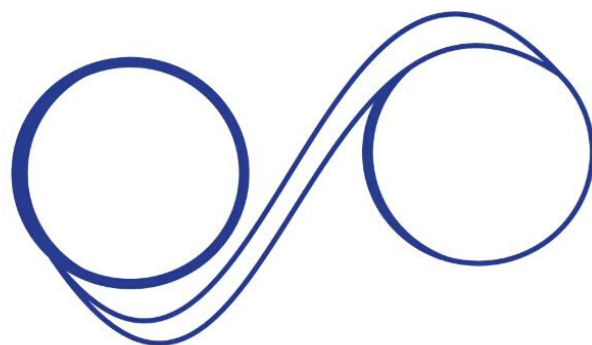
# ¡Nosotros donamos!

Cuando haces un pedido, hacemos el bien juntos



Con cada pedido de 25 unidades, VisiConsult dona: un paquete de 2000 máscaras faciales básicas y un escáner de temperatura portátil a una organización sin ánimo de lucro\*

\*Todos los artículos se pueden combinar, excepto las muestras de productos y el escáner de temperatura portátil.



**TecniTest NDT**

---

**Ordene contactando  
con nosotros en**  
comercial@tecnitest.com  
o por teléfono  
+34 91 796 14 18

**España**  
Tecnitest Ingenieros S.l.  
Calle Ciudad de Frías, 1 Nave 4  
Madrid 28021