

T-COR 8™

Guía de inicio rápido

PLM-0666-4

Fecha de publicación: 2024/06

Núm. de catálogo: TC-5015-001 (cuatro canales), TC-5028-001 (cinco canales), TC-5049-001 (cinco canales con batería sustituible por el usuario), TC-5018-001 (agitador magnético)

Tabla de contenido

CÓMO USAR ESTA GUÍA	4
PROPÓSITO DE LA GUÍA	4
CONVENCIONES DEL TEXTO	4
DOCUMENTACIÓN RELACIONADA.....	5
DEFINICIONES DE SÍMBOLOS	6
CÓMO OBTENER MÁS INFORMACIÓN	9
INFORMACIÓN DE CONTACTO.....	9
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	10
INFORMAR DE UN INCIDENTE GRAVE.....	10
USO PREVISTO	11
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO CLÍNICO	11
VERSIONES DE SOFTWARE APLICABLES	12
DESEMBALAJE Y ACCESORIOS	13
MATERIALES FUNGIBLES NECESARIOS (NO SUMINISTRADOS).....	15
REQUISITOS DE CONFIGURACIÓN	15
CONDICIONES AMBIENTALES.....	15
CONEXIÓN A UNA TOMA DE CORRIENTE ELÉCTRICA.....	17
ENCENDIDO DEL DISPOSITIVO.....	18
AGITADOR MAGNÉTICO ACCESORIO	19
<i>Conexión al T-COR 8™</i>	19
UTILIZACIÓN DEL DISPOSITIVO	20
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA UTILIZACIÓN DEL DISPOSITIVO	20
CUENTAS DE USUARIO PREINSTALADAS	20
MODO AUTÓNOMO.....	21
MODO DE CONEXIÓN DIRECTA.....	22
MODO DE CONEXIÓN MEDIANTE PUNTO DE ACCESO	23
MODO DE CONEXIÓN DE RED	25
GUÍA RÁPIDA PARA EJECUTAR LA CONFIGURACIÓN	27
CREACIÓN DE UN NUEVO ANÁLISIS.....	27
ÍNDICE	31

Cómo usar esta guía

Propósito de la guía

La *Guía de inicio rápido del T-COR 8™* proporciona la información básica necesaria para operar el T-COR 8™. Esta guía asume que el usuario:

- Está familiarizado con el uso del navegador web Google Chrome™.
- Tiene conocimientos generales sobre discos duros, transferencia de archivos y operaciones de copiado y pegado.



Antes de utilizar el T-COR 8™, revise la información del *Manual de hardware del T-COR 8™ de Tetracore (PLM-0665)* y el *Manual de software del T-COR 8™ de Tetracore (PLM-0667)*.

Convenciones del texto

Esta guía usa las siguientes convenciones:

- El texto en **negrita** indica una etiqueta. Por ejemplo el título de una página o casilla de texto.
- El texto entre [corchetes] indica un botón. Por ejemplo: Presione el botón [Iniciar análisis].
- El texto subrayado indica mayor importancia. Por ejemplo: Para evitar la pérdida de datos, nunca apague el T-COR 8™ hasta que todos los análisis hayan concluido.
- El texto *en cursiva* hace referencia a información adicional. Por ejemplo: Consulte *Peligro de seguridad física*.

Documentación relacionada








Las versiones en formato electrónico de los manuales enumerados en la Tabla 0-1 están disponibles en la interfaz de usuario del software del T-COR 8™. Se puede acceder a los manuales desde el navegador web de un dispositivo externo y no están disponibles en el modo autónomo. Para abrir los manuales, vaya a [Menú], abra [Información] y pulse el botón [Manuales].


Documento	Número de pieza	Descripción
Manual de software del T-COR 8™	PLM-0667	El <i>Manual de software del T-COR 8™ de Tetracore</i> proporciona la información necesaria para operar el T-COR 8™.
Manual de hardware del T-COR 8™	PLM-0665	El <i>Manual de hardware del T-COR 8™ de Tetracore</i> proporciona la información necesaria para utilizar el T-COR 8™.
Especificación de conectividad LIS del T-COR 8™	PLM-0668	La <i>Especificación de conectividad LIS del T-COR 8™ de Tetracore</i> documenta el mensaje HL7 enviado desde el dispositivo T-COR 8™ a un servidor LIS.

Definiciones de símbolos

En la tabla que se muestra a continuación se describen los símbolos que pueden aparecer en el dispositivo T-COR 8TM, en el embalaje o en la documentación relacionada.

Símbolo	Descripción
	Indica el fabricante del dispositivo.
	Indica el país de fabricación. La fecha de fabricación podrá añadirse junto a este símbolo.
	Indica la entidad que importa el dispositivo a la configuración regional.
	Indica la entidad que distribuye el dispositivo en la configuración regional.
	Indica el número de serie del fabricante para poder identificar un dispositivo específico.
	Indica el número de catálogo del fabricante para que se pueda identificar el dispositivo.
	Indica el código de lote del fabricante para que se pueda identificar el lote.
	Indica un dispositivo diseñado exclusivamente para un solo uso.
	Indica el número total de pruebas que se pueden realizar con un dispositivo.

Símbolo	Descripción
	Indica la necesidad de que el usuario consulte las instrucciones de uso. Se puede añadir un indicador eIFU para la ubicación de las instrucciones de uso junto a este símbolo.
	Indica un dispositivo que debe protegerse de la humedad.
	Indica los límites de temperatura a los que se puede exponer el dispositivo de forma segura.
	Indica un dispositivo que cumple con toda la legislación aplicable de la UE, incluida la Normativa para Dispositivos Médicos de Diagnóstico In Vitro (UE) 2017/746 (IVDR), la Directiva 2014/35/UE para baja tensión (DBT), la Directiva 2014/30/UE para compatibilidad electromagnética (CEM) y la Directiva 2011/65/UE (versión consolidada) de la Unión Europea sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (RoHS). Esto incluye las modificaciones introducidas por la Directiva Delegada 2017/2102. En conformidad con la normativa para DDIV 98/79/UE, DBT 2006/95/UE y DCEM 2004/108/UD aplicable a los números de catálogo TC-5015-001, y TC-5028-001.
	Indica un dispositivo médico diseñado para diagnóstico in vitro.
	No deseche este producto como residuo municipal sin clasificar. Siga las ordenanzas municipales locales sobre residuos para obtener las disposiciones de eliminación adecuadas para reducir el impacto ambiental de los residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE). Clientes de la Unión Europea: Llame a un representante técnico de Tetracore para recoger y reciclar el equipo.
	Indica el representante autorizado en la Comunidad Europea.

Símbolo	Descripción
	<p>Estándar CEM en EE. UU.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clase A: Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado. • Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. • NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: <ul style="list-style-type: none"> ○ Reorientar o reubicar la antena receptora ○ Aumentar la separación entre el equipo y el receptor ○ Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor <p>Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda</p>

Cómo obtener más información

Información de contacto



Tetracore, Inc.
77 Upper Rock Cir.
Suite 600
Rockville, MD 20850-3986
Estados Unidos de
América

Teléfono: +1 240.268.5400
Fax: +1 240.268.1107
Correo electrónico:
customersupport@tetracore.com
www.tetracore.com





EMERGO EUROPE
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
The Netherlands


Instrucciones de seguridad importantes

Cumpla siempre con las siguientes precauciones para evitar situaciones peligrosas y garantizar el rendimiento adecuado del T-COR 8™.

Los siguientes símbolos se encuentran en la Guía de inicio rápido:

 **PRECAUCIÓN** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas al usuario o daños al equipo.

 **ADVERTENCIA** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones graves o la muerte.

 **NOTA** Proporciona información pertinente al uso del T-COR 8™. Lea la nota detenidamente antes de usar el producto.

 **¡IMPORTANTE!** Proporciona la información necesaria para el correcto funcionamiento del T-COR 8™.

Al leer esta Guía de inicio rápido:

- Lea todas las instrucciones.
- Guarde todas las instrucciones.
- Tenga en cuenta todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.

Informar de un incidente grave

Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con el producto debe notificarse al fabricante y a la autoridad competente del estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.

Uso previsto

El T-COR 8™ es un termociclador semiautomático en tiempo real que está diseñado para usar con pruebas de diagnóstico *in vitro* de PCR, RT-PCR, amplificación isotérmica y otras pruebas de amplificación de ácidos nucleicos. El T-COR 8™ mide las señales de amplificación del ácido nucleico en tiempo real en muestras de ADN o ARN transcrito de forma inversa y proporciona un resultado cualitativo. El T-COR 8™ está diseñado para ser utilizado por profesionales de laboratorio.

 **ADVERTENCIA** El T-COR 8™ es solo para exportación. No se debe usar en los Estados Unidos.

Características de rendimiento clínico

Las características de rendimiento clínico son específicas del tipo de muestra, del método de procesamiento de la muestra y del ensayo.

Es responsabilidad de los clientes del T-COR 8™ de Tetracore (es decir, usuarios, distribuidores) desarrollar y validar el uso de kits y reactivos de terceros para generar resultados de diagnóstico asociados con la secuenciación genética, la amplificación, la detección y el análisis. Esta responsabilidad también incluye la validación del tipo o tipos de muestras que se pueden analizar, incluida la estabilidad, como el almacenamiento, cuando corresponda, las condiciones de transporte de las muestras y, con miras a métodos de análisis críticos en el tiempo, la información sobre el plazo entre la obtención de la muestra y su análisis y las condiciones de almacenamiento.

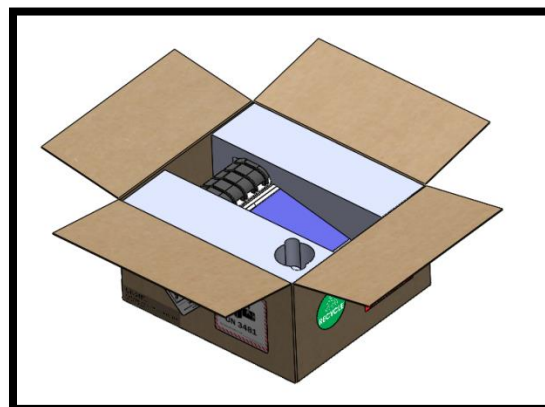
Este sería el caso si Tetracore desarrollara sus propios ensayos para ejecutarse en el T-COR 8™; es decir, los parámetros diagnósticos pertinentes se establecerían y validarían como parte del desarrollo técnico del ensayo utilizando el T-COR 8™ como plataforma de instrumentos.

Versiones de software aplicables

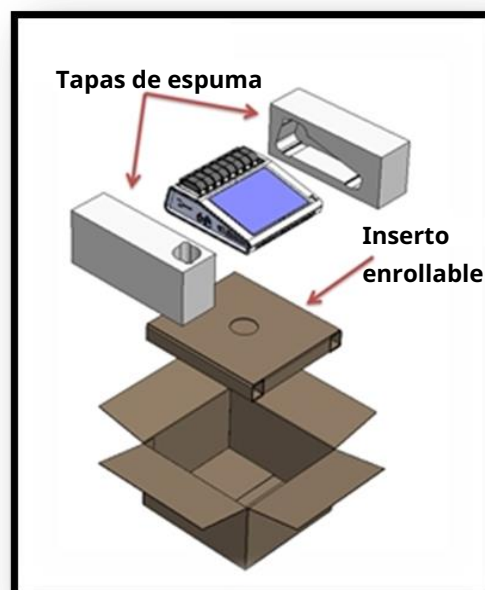
Esta guía se aplica a las versiones de software de Iona.

Desembalaje y accesorios

Para desembalar el dispositivo, retire la cinta de embalaje y despliegue los laterales de la caja de envío.



Con las tapas de espuma todavía pegadas al dispositivo, extraiga el dispositivo de la caja. Una vez sacado de la caja, tire de las tapas de espuma izquierda y derecha del instrumento. Extraiga el inserto enrollable de la caja.



Despliegue la solapa grande del inserto enrollable para acceder a los accesorios.



Compruebe el paquete para ver los siguientes artículos:

- Dispositivo T-COR 8™
- Adaptador de CA
- Cable de alimentación
- Cable de Ethernet
- Rejilla de tubos T-COR 8™
- Agitador magnético (opcional)
- USB-A a USB-mini (opcional)



Si el dispositivo o cualquier accesorio falta o está dañado, póngase en contacto con Tetracore.

⚠ PRECAUCIÓN El USB solo está diseñado para usarlo con los accesorios recomendados de Tetracore. El uso de cualquier accesorio USB que no sea el recomendado por Tetracore podría dañar el T-COR 8™ o el accesorio USB.

Accesible a través del software integrado en el instrumento:

- Manual de hardware
- Guía de inicio rápido
- Manual de software
- Especificación de conectividad LIS

Materiales fungibles necesarios (no suministrados)

Los tubos T-COR 8™ son necesarios para usar el T-COR 8™ y no se suministran. El tubo T-COR es un tubo de polipropileno para usar solo con el termociclador T-COR 8™ en tiempo real. Es un accesorio desechable de un solo uso necesario para contener muestras para su uso con PCR, RT-PCR, isotérmica y otras pruebas de diagnóstico *in vitro* de amplificación de ácidos nucleicos. Para pedir artículos, póngase en contacto con un representante de Tetracore.

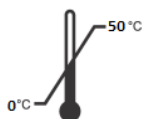
Artículo	Número de catálogo
Tubo de reacción T-COR 8™	TC-5029-500

⚠ ADVERTENCIA El usuario no debe sustituir los materiales fungibles necesarios por otras opciones sin posibles consecuencias para la seguridad y el rendimiento.

Requisitos de configuración


Condiciones ambientales

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de lesiones físicas. Utilice este producto únicamente como se especifica en este manual. El uso de este dispositivo de una manera no especificada por Tetracore puede provocar lesiones personales o daños en el dispositivo.



Las condiciones de trabajo requeridas están entre 0 °C (32 °F) y 50 °C (122 °F).

Asegúrese de que el dispositivo descansa sobre una superficie plana y resistente que pueda soportar al menos 7 kg (15 lb).

 **PRECAUCIÓN** No obstruya en un perímetro de 15,24 cm (6 pulgadas), no introduzca objetos ni permita que se acumule polvo en las rejillas de ventilación. No coloque el dispositivo en un lugar donde no circule el aire, como por ejemplo un maletín cerrado, mientras esté funcionando. La restricción del flujo de aire puede dañar el T-COR 8™ y/o provocar un incendio.



Este dispositivo no es impermeable ni resistente al agua. Mantenga el T-COR 8™ alejado de líquidos para evitar dañar el dispositivo.

Conexión a una toma de corriente eléctrica

⚠ PRECAUCIÓN El adaptador de CA solo funcionará con una fuente de alimentación eléctrica dentro del rango de 100-240 V de CA y 47-63 Hz. Sin embargo, los conectores y enchufes de CA varían según el país. El uso de un enchufe de alimentación incompatible o la conexión incorrecta del cable a la regleta o a la toma de corriente eléctrica puede provocar incendios o daños en el equipo.

⚠ PRECAUCIÓN No utilice ningún tipo de inversor con este dispositivo, ya que podría provocar un incendio o daños en el equipo.

⚠ PRECAUCIÓN No utilice ningún tipo de cargador de coche con este dispositivo, ya que podría provocar un incendio o daños en el equipo.

📌 NOTA Solo utilice una fuente de alimentación eléctrica (por ejemplo, una toma de corriente mural) que pueda proporcionar un mínimo de 220 vatios. La mayoría de la red eléctrica estándar cumple con este requisito.

Conecte el cable de alimentación al adaptador de CA antes de conectar el conector DIN macho a la T-COR 8™. Para conectar el adaptador de CA al T-COR 8™, alinee la muesca del conector DIN macho con la marca de intercalación o flecha del dispositivo e insértelo completamente en el conector DIN hembra. Para desconectar el suministro eléctrico de forma segura, desconecte el conector DIN macho del adaptador de CA del conector DIN hembra del dispositivo.

📌 NOTA Al desconectar el adaptador de CA del T-COR 8™, agarre el conector, no el cable en sí, y tire firme, pero suavemente, sin torcerlo para evitar dañar el cable o el conector.

Encendido del dispositivo

Pulse el botón de encendido para encender y apagar el dispositivo. El anillo LED se iluminará alrededor del botón cuando el dispositivo esté encendido. Del mismo modo, el LED no se iluminará cuando el dispositivo esté apagado.

! **NOTA** Para evitar la pérdida de datos, nunca apague el T-COR 8™ hasta que todos los análisis muestren el mensaje «Análisis completado».

! **NOTA** Después de apagar el dispositivo, espere al menos 15 segundos antes de volver a encenderlo.

Agitador magnético accesorio

El agitador magnético T-COR 8™ es un accesorio opcional que se puede comprar por separado. Está diseñado exclusivamente para su uso con los tubos de reacción T-COR 8™ y el T-COR 8™ de Tetracore. El agitador magnético se alimenta por USB y funciona a través del T-COR 8™.

Conexión al T-COR 8™

Si planea realizar cualquier ensayo que requiera el uso del agitador magnético, debe seguir este procedimiento.


1. Apague el T-COR 8™.
2. Identifique el cable USB: Conector macho tipo A a conector macho tipo B mini (5 pines) incluido con el agitador.
3. Conecte el extremo macho tipo B mini (5 pines) del cable USB al agitador magnético.
4. Conecte el extremo macho tipo A del cable USB al T-COR 8™.



5. Encienda el T-COR 8™.

! **NOTA** El agitador magnético debe estar conectado al T-COR 8™ antes de encender el instrumento.

! **NOTA** El agitador magnético sonará durante aproximadamente 20 segundos cuando esté encendido.

 **PRECAUCIÓN** El agitador magnético es solo para usar con el T-COR 8™. El uso de este agitador con cualquier otro instrumento podría causar daños en el equipo.


Utilización del dispositivo

Descripción general de la utilización del dispositivo

Hay cuatro formas de utilizar el dispositivo T-COR 8™:

1. Modo autónomo
2. Modo de conexión directa
3. Modo de conexión mediante punto de acceso
4. Modo de conexión de red

En el modo autónomo, se utiliza la pantalla táctil del T-COR 8™, que no requiere un dispositivo externo (por ejemplo, un ordenador). En el modo de conexión directa, se necesita un cable de Ethernet y un dispositivo externo con el navegador web Google Chrome™ instalado en cualquier sistema operativo. Para el modo de conexión mediante punto de acceso, se necesita un dispositivo externo compatible con conexión Wi-Fi con el navegador web Google Chrome™ instalado en cualquier sistema operativo. Para el modo de conexión de red, se necesita una red de cualquier tipo (cableada o inalámbrica) y un dispositivo externo con el navegador web Google Chrome™ instalado en cualquier sistema operativo.

 **NOTA** No se necesita conexión a Internet para acceder al dispositivo.

Cuentas de usuario preinstaladas


El T-COR 8™ tiene dos cuentas de usuario preinstaladas: *usuario* y *administrador*. La función de técnico se asigna al *usuario* y la función de administrador se asigna al *administrador*. Cuando el T-COR 8™ se extrae de su embalaje original, ni el *usuario* ni el *administrador* requieren una contraseña.

Es posible cambiar la contraseña. Para obtener más información, consulte *Gestión de usuarios* en el *Manual de software del Tetracore T-COR 8™*. El **texto verde** indica los cargos con acceso a funciones específicas.


Modo autónomo

En el modo autónomo, el dispositivo no necesita un dispositivo externo (por ejemplo, un ordenador) para configurar o ver los datos. El modo autónomo permite la portabilidad del dispositivo. El T-COR 8™ tiene una pantalla táctil que utiliza un teclado en pantalla cuando es necesario. En el modo autónomo, el temporizador de pantalla inactiva se ajusta para atenuar la pantalla automáticamente después de 30 segundos (solo cuando se agota la batería), lo que se puede revertir con solo tocar la pantalla táctil. Se puede acceder a todas las funciones del software en modo autónomo, excepto a los , los gráficos de temperatura, la calibración de la pantalla táctil, la página de licencia y descarga zip directa, a la que solo se puede acceder a través de Google Chrome™ en un dispositivo externo.

1. Coloque el dispositivo en un área seca y plana.

 **PRECAUCIÓN** No obstruya en un perímetro de 15,24 cm (6 pulgadas), no introduzca objetos ni permita que se acumule polvo en las rejillas de ventilación. No coloque el dispositivo en un lugar donde no circule el aire, como por ejemplo un maletín cerrado, mientras esté funcionando. La restricción del flujo de aire puede dañar el T-COR 8™ y/o provocar un incendio.

2. Encienda el dispositivo presionando el interruptor de encendido ubicado en el panel lateral derecho. Cuando el anillo LED se ilumina, el dispositivo está ENCENDIDO.

 **NOTA** Si la luz no se enciende, significa que la batería está completamente descargada. En ese caso, haga lo siguiente:


1. Presione el interruptor de encendido de nuevo para apagar el dispositivo. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté alineado con el anillo exterior.
 2. Conecte el cable de alimentación al adaptador de CA antes de conectar el conector DIN macho al T-COR 8™.
 3. Alinee la muesca del conector DIN macho del adaptador de CA con la marca de intercalación o flecha del dispositivo e inserte completamente el DIN en el conector DIN hembra.
 4. Espere 15 segundos antes de volver a encender el dispositivo.
 5. Pulse el interruptor de encendido de nuevo para encender el dispositivo.
-

3. El dispositivo está listo para usar.

Modo de conexión directa

El modo de conexión directa permite al usuario acceder al software del T-COR 8™ desde un ordenador a través de un cable de Ethernet en lugar de utilizar la pantalla táctil del dispositivo. Se requiere que el ordenador tenga Google Chrome™ instalado para acceder al software T-COR 8™. Todas las funciones del software están disponibles cuando se utiliza el modo de conexión directa. Para acceder al software en modo de conexión directa:

1. Coloque el dispositivo en un área seca y plana.

 **PRECAUCIÓN** No obstruya en un perímetro de 15,24 cm (6 pulgadas), no introduzca objetos ni permita que se acumule polvo en las rejillas de ventilación. No coloque el dispositivo en un lugar donde no circule el aire, como por ejemplo un maletín cerrado, mientras esté funcionando. La restricción del flujo de aire puede dañar el T-COR 8™ y/o provocar un incendio.

2. Conecte un extremo del cable de Ethernet a un puerto de Ethernet de un ordenador de escritorio o portátil. Conecte el otro extremo del cable de Ethernet en el puerto Ethernet ubicado en el panel lateral izquierdo.

3. Encienda el dispositivo presionando el interruptor de encendido ubicado en el panel lateral derecho. Cuando el anillo LED se ilumina, el dispositivo está ENCENDIDO.

! NOTA Si la luz no se enciende, significa que la batería está completamente descargada. En ese caso, haga lo siguiente:

1. Presione el interruptor de encendido de nuevo para apagar el dispositivo. Asegúrese de que el botón del interruptor de encendido esté alineado con el anillo exterior.
2. Conecte el cable de alimentación al adaptador de CA antes de conectar el conector DIN macho al T-COR 8™.
3. Alinee la muesca del conector DIN macho del adaptador de CA con la marca de intercalación o flecha del dispositivo e inserte completamente el DIN en el conector DIN hembra.
4. Espere 15 segundos antes de volver a encender el dispositivo.
5. Pulse el interruptor de encendido de nuevo para encender el dispositivo.

-
4. En la pantalla táctil, inicie sesión y vaya a Menú -> Wi-Fi y Redes -> Configuración de Ethernet y asegúrese de que el modo de conexión directa esté "Activado". Espere a que la dirección IP del dispositivo aparezca en la parte inferior derecha de la pantalla táctil.
 5. Con el ordenador conectado, abra el navegador web Google Chrome™.
 6. Introduzca la dirección IP del dispositivo en el cuadro URL del navegador.

! NOTA Cuando se conecta directamente a un ordenador mediante un cable de Ethernet, la dirección IP siempre será 192.168.8.2.


-
7. El dispositivo está listo para usar.

Modo de conexión mediante punto de acceso


El modo de punto de acceso permite al usuario acceder al software del T-COR 8™ desde un dispositivo cliente con conexión Wi-Fi, como un teléfono o un ordenador portátil. Es necesario que el dispositivo cliente tenga instalado Google Chrome™ para acceder al software del T-COR 8™. Todas las

funcionalidades del software están disponibles cuando se utiliza el modo de conexión mediante punto de acceso. Para acceder al software en modo de punto de acceso:

1. Coloque el dispositivo en un área seca y plana.

 **PRECAUCIÓN** No obstruya en un perímetro de 15,24 cm (6 pulgadas), no introduzca objetos ni permita que se acumule polvo en las rejillas de ventilación. No coloque el dispositivo en un lugar donde no circule el aire, como por ejemplo un maletín cerrado, mientras esté funcionando. La restricción del flujo de aire puede dañar el T-COR 8™ y/o provocar un incendio.

2. Encienda el dispositivo presionando el interruptor de encendido ubicado en el panel lateral derecho. Cuando el anillo LED se ilumina, el dispositivo está ENCENDIDO.

 **NOTA** Si la luz no se enciende, significa que la batería está completamente descargada. En ese caso, haga lo siguiente:

1. Presione el interruptor de encendido de nuevo para apagar el dispositivo. Asegúrese de que el botón del interruptor de encendido esté alineado con el anillo exterior.
 2. Conecte el cable de alimentación al adaptador de CA antes de conectar el conector DIN macho al T-COR 8™.
 3. Alinee la muesca del conector DIN macho del adaptador de CA con la marca de intercalación o flecha del dispositivo e inserte completamente el DIN en el conector DIN hembra.
 4. Espere 15 segundos antes de volver a encender el dispositivo.
 5. Pulse el interruptor de encendido de nuevo para encender el dispositivo.
-

3. En la pantalla táctil, inicie sesión y vaya a Menú -> Wi-Fi y Redes -> Cambiar a modo AP.

4. Con el dispositivo cliente, conéctese a la nueva red Wi-Fi abierta. El SSID es el número de serie del dispositivo. La seguridad Wi-Fi no es una opción en este momento. Abra el navegador web Google Chrome™ en el dispositivo cliente.
5. Introduzca la dirección IP inalámbrica del T-COR 8™ en el cuadro URL del navegador.

! **NOTA** Cuando se conecta directamente a un ordenador mediante el modo de punto de acceso, la dirección IP siempre será 192.168.8.3.

6. El dispositivo está listo para usar.

Modo de conexión de red

En el modo de conexión de red, el T-COR 8™ permite el acceso remoto, el control y el análisis de datos a través de una red cableada o inalámbrica. Para poder acceder al dispositivo, un dispositivo externo con el navegador Google Chrome™ instalado debe estar conectado a la misma red que el T-COR 8™. Después de establecer con éxito la conexión a la red, la dirección IP asignada al T-COR 8™ aparecerá en la parte inferior derecha de la pantalla táctil. Abra el navegador y escriba la dirección IP correspondiente en la barra de direcciones URL. Todas las funcionalidades del software están disponibles cuando se utiliza el modo de conexión de red.

1. Coloque el dispositivo en un área seca y plana.

! **PRECAUCIÓN** No obstruya en un perímetro de 15,24 cm (6 pulgadas), no introduzca objetos ni permita que se acumule polvo en las rejillas de ventilación. No coloque el dispositivo en un lugar donde no circule el aire, como por ejemplo un maletín cerrado, mientras esté funcionando. La restricción del flujo de aire puede dañar el T-COR 8™ y/o provocar un incendio.

2. Encienda el dispositivo presionando el interruptor de encendido ubicado en el panel lateral derecho. Cuando el anillo LED se ilumina, el dispositivo está ENCENDIDO.

3. **Conexión a la red mediante un cable de Ethernet o conexión Wi-Fi:**
 - a. **Cable de Ethernet:** Conecte un extremo del cable de Ethernet a un punto de acceso a Internet (por ejemplo, un módem o una toma de Ethernet de pared). Conecte el otro extremo del cable de Ethernet en el puerto Ethernet ubicado en el panel lateral izquierdo.
 - b. **Wi-Fi:** Pulse el botón [Menú] situado en la parte inferior derecha de la pantalla del software. Pulse el botón [Wi-Fi y redes] en la ventana. Pulse [Volver a explorar] para buscar las redes Wi-Fi disponibles. Seleccione la red a la que quiere conectarse.
4. Con cualquier ordenador conectado a la misma red, abra el navegador web Google Chrome™.
5. Introduzca la dirección IP del dispositivo en el cuadro URL del navegador.

 **NOTA** La dirección IP del dispositivo se encuentra en la esquina inferior derecha de la pantalla táctil.

6. El dispositivo está listo para usar.

Guía rápida para ejecutar la configuración

Las instrucciones siguientes son solo una descripción general básica. Para obtener información detallada sobre cada pantalla y funcionalidad, consulte el *Manual de software del T-COR 8™ de Tetracore*.

Creación de un nuevo análisis



1. Inicie sesión en el T-COR 8™
2. Abra el [Menú] y seleccione [Nuevo análisis].
3. Seleccione los pocillos que se van a usar resaltando los encabezados de los pocillos correspondientes. Los encabezados de los pocillos resaltados tendrán un **círculo verde**. [Seleccionar todo] selecciona todos los pocillos disponibles. [Deseleccionar todo] anula la selección de todos los pocillos.

! **NOTA** Cuando los pocillos estén funcionando actualmente, esos pocillos se resaltarán con una **barra roja**. Dichos pocillos no están disponibles hasta que los análisis actuales hayan terminado completamente.

4. Seleccione [Continuar] para ir a la página Resumen de nuevo análisis.

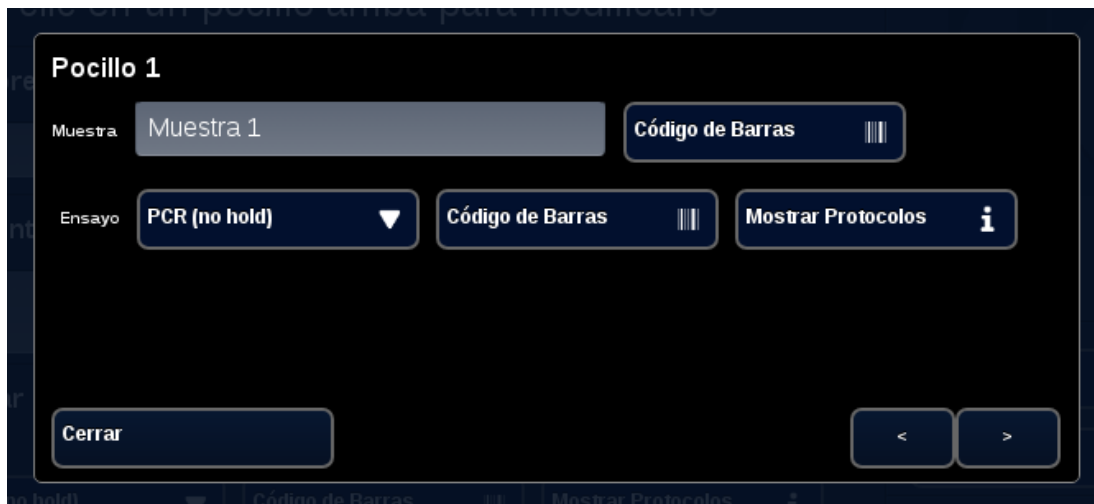


5. Introduzca un Nombre de análisis (opcional). Introduzca cualquier Comentario (opcional). Esto se puede modificar después de que el análisis haya comenzado, pero no se puede modificar después de que el análisis haya terminado por completo.
6. Elija un ensayo que se utilizará para este análisis en el menú desplegable debajo de Ensayo para aplicarlo a todos los pocillos. A cada

pocillo también se le pueden asignar diferentes ensayos (véase el paso 7).

! **NOTA** Los ensayos ya deben estar predefinidos. Si un ensayo no aparece en la lista, cree un ensayo antes de crear un nuevo análisis (consulte *Editores*). **Solo pueden acceder a esto los administradores y directores de laboratorio.**

7. Si decide ejecutar más de un ensayo, seleccione el pocillo con un encabezado circular amarillo.




Introduzca el nombre de la Muestra para ese pocillo y elija un ensayo que se utilizará para este pocillo en el menú desplegable junto a Ensayo. Si está disponible, también se puede escanear un ensayo presionando el botón [Código de barras] junto al encabezado del ensayo. Pulse [Cerrar] para guardar y salir de la ventana.

8. Repita el paso 7 para cada pocillo que vaya a usar en el análisis.

! **NOTA** Si hay disponible un código de barras para el ensayo, se puede escanear en el dispositivo con el lector de códigos de barras ubicado en el panel derecho del dispositivo. Pulse el botón [Código de barras] correspondiente para iniciar el lector de códigos de barras.

Sostenga el código de barras aproximadamente a 7,62 cm (3 pulgadas) del lector. El lector de código de barras finalizará el escaneo después de 10 segundos si no se captura ninguna lectura.

 **ADVERTENCIA: Radiación láser. No mire fijamente al haz. Nunca apunte el láser a otras personas, a superficies altamente reflectantes ni a cualquier otro objeto no designado para ese uso específico.**

9. Presione el botón [Iniciar análisis].

Después de haber iniciado el análisis, el software mostrará automáticamente una tabla resumen de las muestras y sus ensayos. Los datos también se pueden ver y analizar mediante la selección de un canal de [Gráfico] en particular (**solo disponible para Administradores, Directores y Directores Moleculares**). La información de Nombre de análisis, Comentarios y Muestra se puede modificar mientras el análisis está en curso en [Información de análisis]. Una vez finalizado el análisis, el usuario no puede cambiar el Nombre de análisis, los Comentarios o la información de la Muestra . Los análisis anteriores se pueden ver mientras los análisis están en curso.

Índice

A

Accesorios	12, 13
Adaptador de CA	13, 16, 21, 22, 23
Advertencia.....	10, 11, 14, 29
Alimentación	16, 20, 21, 22, 23

C

Cable de alimentación	13, 21, 22, 23
Cable de Ethernet.....	13, 19, 21, 23, 25
Condiciones ambientales	14
Conexión directa	19, 21
Conexión mediante punto de acceso	23
Configuración	26
Contraseña.....	19
Cuentas de usuario	19

D

Documentación	5, 6
---------------------	------

E

Eléctrico.....	16
Eliminación	7
Encendido.....	16, 20, 21, 22, 23, 25
Ensayo(s)	18, 27, 28, 29
Equipo.....	7, 8

G

Gráficos	20, 29
----------------	--------

I

Información de contacto	9
informes de temperatura	20

L

LED.....	16, 20, 21, 25
----------	----------------

M

Modo autónomo	19, 20
Muestra.....	28
Muestras.....	29

N

Número de serie	6
-----------------------	---

P

Pantalla táctil.....	20, 21, 24, 25
Precaución.....	10, 13, 14, 16, 20, 21, 23, 24

R

Red	19, 24
-----------	--------

S

Símbolos	6, 10
----------------	-------

T

Temperatura	7
-------------------	---

V

Versiones de software.....	11
----------------------------	----