


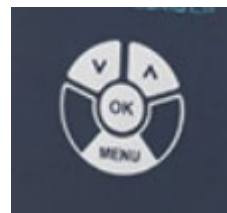
CÓDIGO	PC02-AQ-2
EQUIPO	Reómetro Compacto Modular: MCR 302e
<p>PROTOCOLO DE SOLICITUD Y USO</p> 	<p>El Reómetro MCR 302e es un recurso compartido del CINTECX que requiere unos cuidados y materiales específicos para su correcto funcionamiento y mantenimiento. Por ello es imprescindible leer detalladamente este protocolo de uso y respetar todas sus indicaciones.</p> <p>Este protocolo es de obligado seguimiento para cualquier usuario del equipo, ya sea este el personal técnico competente de CINTECX, como un/a solicitante de servicio en modalidad de autoservicio. En ningún caso, por tanto, se estará eximido del conocimiento y seguimiento del presente documento. El incumplimiento de este protocolo supondrá la desautorización del usuario para el uso de este servicio.</p>
GESTIÓN DE SOLICITUDES	<p>La solicitud del servicio se realizará a través de la plataforma LIMS, atendiendo al procedimiento establecido e indicando el tipo o composición de los fluidos que se vayan a analizar, así como cualquier otra información que se considere oportuna en relación con el uso que se va a realizar con el equipo.</p>
GUÍA DE USO	<p>Puesta en marcha e inicialización.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el suministro de aire y el sistema de filtro estén conectados y funcionando al nivel de presión correcto. 2. Haga lo mismo con el suministro de agua. En el caso de usar el CORIO CP 600F, se debe tener previamente configurado para su respectiva aplicación. Para ello, seguir el protocolo de uso del CORIO CP 600F anexo e instrucciones del manual del fabricante. 3. Para poner en marcha el instrumento, enciéndalo. Luego espere hasta que se inicie; este paso puede tardar cerca de un minuto. El instrumento estará listo cuando en la primera línea de la pantalla se lea "Status: O.K." 4. Encienda la computadora y deje que se cargue el sistema operativo; luego inicie el software del reómetro. 5. Encienda los accesorios, por ejemplo, un controlador de temperatura externo o un baño de agua (si corresponde). 6. Inicie el instrumento desde el software para establecer la comunicación. Durante la inicialización, el cabezal de medición se desplazará a la posición más alta para comprobar el sensor del hueco. El rotor se moverá a varias revoluciones y a alta velocidad para comprobar el sensor de posición. 7. Sugerencia: Si es la primera vez que pone en marcha el instrumento, deberá ajustar el motor y, si fuera necesario, determinar el momento de inercia de la geometría de medición que utilizará. Si no es la primera puesta en marcha, puede avanzar con la medición. 8. Envíe al accesorio el nivel de temperatura requerido e instale el sistema de medición. Para los sistemas cilíndricos, busque la posición de medición y

	<p>aguarde a que se produzca el equilibrio térmico. Para las geometrías que requieran zero-gap, inicie el procedimiento de zero-gap y busque la posición de medición cuando el procedimiento haya finalizado. Espere hasta alcanzar el equilibrio térmico y repita el zero-gap.</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Configure los parámetros de medición según se describe en el manual del software. 10. Mueva hacia arriba el cabezal del instrumento y cargue la muestra. 11. Muévase a la posición de medición. En los sistemas de placas cónicas y paralelas el movimiento se detiene en la posición de recorte. Recorte la muestra y luego pase a la posición de medición. 12. Espere hasta que se produzca el equilibrio térmico y comience la medición. 13. Cuando haya finalizado la medición, desconecte la geometría y mueva hacia arriba el cabezal del instrumento. 14. Retire la muestra y limpie las geometrías superior e inferior. 15. Vuelva a colocarlas para realizar la siguiente medición. <p>Precauciones.</p> <p>Temperatura externa. El sistema de medición, la muestra y las piezas del accesorio pueden alcanzar temperaturas mucho más inferiores o superiores a la temperatura ambiente. Deje que el equipo alcance la temperatura ambiente o protéjase adecuadamente antes de tocar alguna de estas piezas.</p> <p>Evite que el sistema de geometría de medición y/o los demás accesorios se rayen o sufran cualquier otro tipo de daño.</p> <p>Tareas a realizar después del uso del equipo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Limpiar correctamente el equipo de posible suciedad o polvo con un paño seco o apenas húmedo que no suelte pelusas y que no raye la superficie. 2) Apagar correctamente el equipo 3) Cumplimentar los campos que se especifican en la plataforma LIMS. <p>Se recomienda a las/os usuarias/os que eliminen los archivos generados durante la utilización del equipo.</p> <p>CINTECX no se responsabiliza de la seguridad, custodia, ni privacidad de los archivos guardados en los equipos, y se reserva el derecho a realizar cambios en los equipos, así como eliminar todos los archivos almacenados, sin previo aviso.</p>
<p>REGISTROS Y ENTREGA DE RESULTADOS</p>	<p>Entrega de resultados.</p> <p>El resultado de este equipo son los datos resultantes de los análisis realizados a las muestras. En caso de uso en autoservicio, será el propio usuario/a quien disponga de los mismos. En los casos de solicitud del servicio, los datos resultantes serán entregados a las/os solicitantes del servicio en la forma que especifiquen en la solicitud.</p> <p>Las muestras de origen serán depositadas en el Laboratorio Común 1.02 para su recepción por parte las/os solicitantes del servicio.</p> <p>La devolución de los ficheros de origen se hará a través de la plataforma LIMS.</p>

	<p>Registro de incidencias.</p> <p>Las incidencias ocurridas durante la utilización del Reómetro MCR 302e se registrarán a través de la plataforma LIMS.</p> <p>Labores de mantenimiento.</p> <p>Las labores de mantenimiento realizadas en el equipo se registrarán en su correspondiente libreta de mantenimiento, ubicada en el Laboratorio.</p>
--	---

EQUIPO	CORIO CP 600F
<p>GUÍA DE USO</p>	<p>Instrucciones básicas de uso del CORIO CP 600F.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conectar a la red eléctrica. 2. Comprobar el nivel del líquido térmico y rellenar en caso de ser necesario. <ul style="list-style-type: none"> • En el caso de nivel bajo saltará una alarma en la pantalla. 3. Comprobar ajuste de la desconexión por exceso de temperatura. <div data-bbox="746 689 1257 1061" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> • “Antes de cada aplicación de temperatura, debe ajustarse la temperatura para la desconexión por temperatura alta. Se debe establecer un valor que esté, como mínimo, 25 K por debajo del punto de inflamación del fluido térmico utilizado. La temperatura de la superficie del fluido térmico no debe superar en ningún momento el punto de inflamación. Si se supera el valor ajustado, se activa una alarma.” 4. Encender el CORIO pulsando el botón rojo. <div data-bbox="785 1366 1209 1841" data-label="Image"> </div> 5. Ajustar la temperatura a la que se desea trabajar (botones) y encender la bomba. Una vez encendido el equipo:

- Presionar los botones “flechas” arriba y/o abajo para seleccionar la temperatura a la que se desea trabajar.
- Presionar el botón “OK” para establecer la temperatura deseada.
- Para encender la bomba, presionar y mantener presionado el botón “OK”, lo mismo para apagar.



6. Ajustar el sentido de flujo, externo o interno, según la aplicación.



1. Coloque la palanca de ajuste de flujo de la bomba en un nivel bajo para la circulación interna (por ejemplo, la posición 2 del tope derecho).

Para otras configuraciones y/o recogida de datos, seguir las instrucciones del manual del fabricante.