

Comparativa:



# DR4900 vs. DR3900

## Tecnología más inteligente para resultados fiables

¡NOVEDAD!



Características	DR4900	DR3900
<b>Sistema óptico espectrofotométrico líder en su clase</b> Sistema óptico fiable y comprobado, con verificación automática integrada para garantizar resultados consistentes en todo momento.	✓	✓
<b>Pantalla brillante de 10" con interfaz de usuario moderna.</b> Pantalla limpia y simplificada diseñada específicamente para su trabajo diario. Resultados en gran formato, errores claramente visibles y fácil acceso a la información de identificación de muestras y temporizadores para que sus tareas sean totalmente intuitivas.	✓	✗
<b>Diagnóstico de turbidez integrado para ensayos con viales LCK</b> Garantiza que la turbidez no afecte los resultados de sus ensayos con viales LCK. Ópticas adicionales verifican automáticamente la turbidez del vial y emiten alertas cuando la medición está en riesgo, indicando si es necesario filtrar la muestra.	✓	✗
<b>Sensor de temperatura integrado para ensayos con viales LCK</b> Evita que los resultados de sus ensayos con viales LCK se vean afectados por la temperatura de la muestra. Los métodos se han evaluado sistemáticamente para determinar la influencia de la temperatura, y los nuevos sensores comprueban el vial y ponen esta información al alcance de su mano, avisándole si su resultado está comprometido.	✓	✗
<b>Acceso al catálogo completo de métodos VIS de Hach®</b> Acceso a más de 200 métodos, incluyendo el catálogo completo de viales LCK y mucho más. Los espectrofotómetros de la serie DR ofrecen una plataforma optimizada para realizar pruebas de parámetros en el laboratorio de forma rápida, sencilla y precisa.	✓	✓
<b>Flujo de trabajo adaptado a las necesidades de su laboratorio</b> Diseñada por químicos para químicos, la plataforma optimiza los flujos de trabajo críticos, ofreciendo acceso inmediato a los Certificados de Análisis, seguimiento de muestras en tiempo real y gestión segura de usuarios basada en funciones, adaptada a sus necesidades operativas.	✓	✓



Especificaciones técnicas		
<b>Flujos de trabajo compatibles (CoA, Actualización sencilla, Seguimiento de muestras)</b>	Cámara	RFID
<b>Display</b>	Pantalla táctil HD de 10 pulgadas	Pantalla táctil en color de 7 pulgadas
<b>Lámpara de fuente</b>	Halógeno	Tungsteno
<b>Rango de longitud de onda</b>	320–1100 nm	
<b>Precisión de la longitud de onda</b>	± 1,5 nm	
<b>Ancho de banda espectral</b>	5 nm	
<b>Registro de datos</b>	10.000 valores medidos (resultado, fecha, hora, ID de la muestra, ID del usuario)	2000 valores medidos (resultado, fecha, hora, ID de la muestra, ID del usuario)
<b>Programas de usuario</b>	> 100	
<b>Métodos preprogramados</b>	> 240	
<b>Dimensiones (al. x an. x pr.)</b>	255 mm x 226 mm x 344 mm	350 mm x 151 mm x 255 mm
<b>Peso</b>	4,6 kg	4,2 kg