Pocket Colorimeter DR300

Aplicaciones

- Agua potable
- Aguas residuales
- Industria energética
- Aguas industriales
- Uso en campo
- Bebidas
- Lab CC alimentación



Service Protected

Probado en el pasado. Innovador en el futuro.

El DR300 mantiene el legado de fiabilidad del Pocket Colorimeter de Hach con un diseño más fácil de usar.

Fiabilidad

Desde 1993, Hach ha seguido proporcionando productos químicos e instrumentación colorimétrica de primera calidad, además de mediciones fiables y precisas.

Simple

El funcionamiento sencillo e intuitivo reduce los posibles errores manuales, lo que garantiza una medición de datos exacta en la que se puede confiar en todo momento. La pantalla de mayor tamaño con retroiluminación mejorada hace que la lectura de las mediciones sea aún más sencilla en todas las condiciones.

Duradero

El diseño robusto y resistente al agua (IP67) soporta cualquier condición a la que se enfrente sobre el terreno o en la carretera (caídas, temperaturas extremas, lluvia y suciedad).

MEDITECNA

Datos Técnicos*

Fuente de luz	Diodo de emisión de luz (LED)
Detector	Fotodiodo de silicio
Protección de la carcasa (IP)	IP67, resistente al agua a 1 m durante 30 minutos
Longitud de onda	Según la especificación del modelo, ± 2 nm
Ancho de banda espectral	Ancho de banda del filtro de 15 nm
Absorbancia	0 - 2,5 Abs
Compatibilidad celda de muestra	1 cm (10 mL), 25 mm (10 mL)
Condiciones de operación	0 - 50 °C; 0 - 90 % de humedad relativa (sin condensación)
Pantalla	LCD con retroiluminación
Fuente de alimentación	Cuatro pilas alcalinas AAA; vida útil aproximada de 5000 tests
Registrador de datos	Últimas 50 mediciones
Peso	0,25 kg
Dimensiones (A x A x P)	34 mm x 69 mm x 157 mm

**Sujeto a cambio sin previo aviso.*

Parámetros

Parámetro	Rango de medición	Método de medida
Aluminio	0,02 - 0,80 mg/L Al	Aluminón
Amonio	0,01 - 0,80 mg/L NH_3-N	Salicilato
Bromo	0,05 - 4,50 mg/L Br_2; 0,2 - 10,0 mg/L Br_2	DPD
Cloro, pH	0,1 - 10,0 mg/L Cl_2; 6,0 - 8,5 pH	DPD Rojo fenol
Cloro libre[1] + total[1), 2)]	0,02 - 2,00 mg/L Cl_2; 0,1 - 8,0 mg/L Cl_2	DPD
Cloro libre[1] + total[1), 2)], MR	0,05 - 4,00 mg/L Cl_2; 0,1 - 10,0 mg/L Cl_2	DPD
Dióxido de cloro	0,05 - 5,00 mg/L ClO_2	DPD/glicina
Fosfato[1), 2)]	0,02 - 3,00 mg/L PO_4	Phosver 3
Hierro, FerroVer[2)]	0,02 - 5,00 mg/L Fe	Ferrover
Hierro, TPTZ	0,01 - 1,70 mg/L Fe	TPTZ
Manganeso, HR[2)]	0,2 - 20,0 mg/L Mn	Oxidación con peryodato
Molibdeno	0,02 - 3,00 mg/L Mo; 0,1 - 12,0 mg/L Mo	Complejo ternario
Monocloramina/amonio libre	0,04 - 4,50 mg/L monocloramina como Cl_2 0,02 - 0,50 mg/L amonio libre como NH_3-N	Indofenol
Nitrato	0,4 - 30,0 mg/L NO_3-N	Reducción con cadmio
Oxígeno, disuelto	0,2 - 10,0 mg/L O_2	HRDO
Ozono	0,01 - 0,25 mg/L O_3; 0,01 - 0,75 mg/L O_3	Trisulfonato de índigo
Zinc[2)]	0,02 - 3,00 mg/L Zn	Zincón

[1)] El método está aceptado por la USEPA o está aprobado para agua potable (puede que se necesiten pasos adicionales)

[2)] El método está aceptado por la USEPA o está aprobado para aguas residuales (puede que se necesiten pasos adicionales)

Información para pedidos

Pocket Colorimeter DR300

El Pocket Colorimeter DR300 incluye un manual, cubetas de muestra y un maletín de transporte. Para adquirir los reactivos, puede ponerse en contacto con Hach o con su distribuidor de Hach.

LPV445.99.00110 Pocket Colorimeter DR300, cloro libre + total

LPV445.99.01110 Pocket Colorimeter DR300, bromo

LPV445.99.02110 Pocket Colorimeter DR300, nitrato

LPV445.99.03110 Pocket Colorimeter DR300, oxígeno disuelto

LPV445.99.04110 Pocket Colorimeter DR300, ozono

LPV445.99.06110 Pocket Colorimeter DR300, fosfato

LPV445.99.09110 Pocket Colorimeter DR300, zinc

LPV445.99.10110 Pocket Colorimeter DR300, molibdeno, LR/HR

LPV445.99.12110 Pocket Colorimeter DR300, cloro y pH

LPV445.99.15110 Pocket Colorimeter DR300, manganeso, HR

LPV445.99.16110 Pocket Colorimeter DR300, hierro, TPTZ

LPV445.99.22110 Pocket Colorimeter DR300, hierro, Ferrover

LPV445.99.25110 Pocket Colorimeter DR300, aluminio

LPV445.99.26110 Pocket Colorimeter DR300, monocloramina/amonio libre

LPV445.99.40110 Pocket Colorimeter DR300, amonio

LPV445.99.51110 Pocket Colorimeter DR300, dióxido de cloro

LPV445.99.62110 Pocket Colorimeter DR300, cloro libre + total, MR





Pocket Colorimeter DR300 con longitud de onda específica

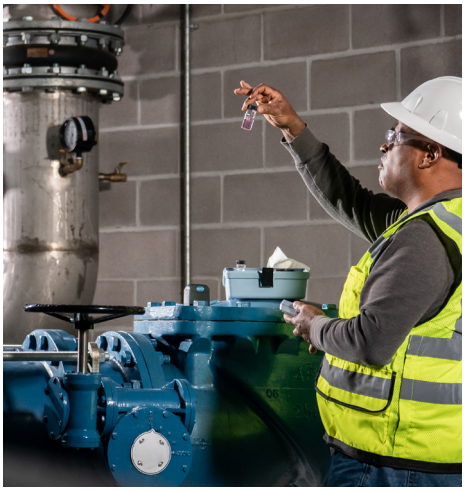
Programe métodos y calibraciones personalizados en dos canales.

LPV445.99.50110 Pocket Colorimeter DR300, 500 nm

LPV445.99.52110 Pocket Colorimeter DR300, 528 nm

LPV445.99.60110 Pocket Colorimeter DR300, 600 nm

LPV445.99.65110 Pocket Colorimeter DR300, 655 nm



Oficinas Comerciales y Técnicas
A. Magariños Cervantes 1767 - C1416BYI
CABA - Argentina
Tel. (5411) 45857005
E-mail: meditecna@meditecna.com.ar

MEDITECNA

Oficinas Comerciales en Mendoza
Tabanera 2920 PA -
Mendoza Capital - Argentina
Tel. (0261) 4298550
E-mail: jmsanchez@meditecna.com.ar

Información para pedidos

Accesorios

2635300	Set de patrones secundarios de gel SpecCheck, cloro LR, DPD, 0 - 2,0 mg/L Cl_2
2893300	Set de patrones secundarios de gel SpecCheck, cloro, DPD, 0 - 8,0 mg/L Cl_2
2507500	Set de patrones secundarios de gel SpecCheck, monocloramina/amonio libre, 0 - 4,50 mg/L Cl_2, 0 - 0,50 mg/L NH_3-N
2708000	Set de patrones secundarios de gel SpecCheck, ozono, 0 - 0,75 mg/L O_3
4674300	Pilas, AAA, alcalinas, 1,5 V, paquete de 4
4660200	Maletín de transporte (22 x 17 x 15 cm), polipropileno azul
2427606	Cubeta de muestra, redonda de 1 pulgada, vidrio, 6 unidades
4864302	Cubeta de muestra, redonda de 1 pulgada, poliestireno, 2 unidades
2126102	Cubeta de muestra, redonda de 1 cm, paquete de 2 (no emparejadas, tapones no incluidos)
LPV446.99.00012	Accesorio para conectividad Bluetooth de Hach

Los patrones SpecCheck en ampollas son geles de color que simulan el color que se produce durante el procedimiento de análisis para comprobaciones sencillas de la respuesta del instrumento. Cada set incluye un blanco y tres concentraciones.

Service Protected

Con el servicio técnico de Hach tiene un colaborador global que entiende sus necesidades y que se preocupa por proporcionar un servicio de gran calidad en el que poder confiar. Nuestro equipo de Service proporciona su experiencia para ayudarle a maximizar el tiempo de disponibilidad de sus instrumentos, asegurar la fiabilidad de los datos, mantener la estabilidad operativa y reducir los riesgos relacionados con el posible incumplimiento de la normativa.