



Reactivos de Cromo VI Rango Bajo (100 pruebas) – HI93749-01

## Description

Los HI93749-01 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios obtener mediciones colorimétricas rápidas y precisas. El método es una adaptación del método de difenilcarbohidrazida. La reacción entre el cromo VI y el reactivo provoca un color púrpura en la muestra. Mediante la simple adición del reactivo a la muestra, se producirá una reacción y un fotómetro compatible puede ser utilizado para determinar la concentración del color que se produce. Los resultados se mostrarán en  $\mu\text{g/L}$  (ppb) de cromo VI. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0 a 300  $\mu\text{g/L}$  de cromo VI.

### Fotómetros Compatibles:

HI83099

HI83200

HI83205

HI83206

HI96749

### Especificaciones

Intervalo de pH	-2.00 a 16.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@25°C/77°F)	$\pm 0.02$ pH
Calibración de pH	Automática, a uno o dos puntos con dos conjuntos posibles de valores de solución (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Intervalo de temperatura	-5.0 a 105.0°C / 23.0 a 221.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C / 0.1°F
Exactitud de temperatura (@25°C/77°F)	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ (hasta 60°C); $\pm 1.0^\circ\text{C}$ (fuera) / $\pm 1^\circ\text{F}$ (hasta 140°F); $\pm 2.0^\circ\text{F}$ (fuera)
Compensación de temperatura	automática de -5.0 a 105.0°C (23 a 221°F)
Electrodo/Sonda	Electrodo HI1414D/50 pre amplificado de pH con sensor de temperatura interno, conector DIN y 1 m (3.3') de cable (incluido)
Tipo de batería/Duración	1.5V (3) AAA / aproximadamente 1,200 horas de uso continuo; apagado automático después de 8 minutos de inactividad

---

Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
Dimensiones	152 x 58 x 30 mm (6.0 x 2.3 x 1.2")
Peso	205 g (7.2 oz.)
Información para ordenar	El HI99181 se suministra con electrodo de pH/temperatura HI1414D/50 con punta plana,, sobre con solución de calibración HI70004 de pH 4.01 (20 mL), sobre con solución de calibración HI70007 de pH 7.01 (20 mL), sobre con solución de limpieza y desinfección para residuos de piel HI700620 (2 x 20 mL), sobre con solución de limpieza para grasa de la piel y sebo HI700621 (2 x 20 mL) baterías, manual de instrucciones y estuche rígido de transporte.