

چکر کروم HI723

HI723* Checker HC[®] - Chromium VI, HR

اطلاعات دستگاه چکر کروم HI723

دو شکل طبیعی کروم یونی وجود دارد، یون شش ظرفیتی، Cr (VI) و Cr سه ظرفیتی (III). سموم Cr (III) نسبت به Cr (VI) بسیار سمی است و به ندرت در آبهای آشامیدنی یافت می شود. با این وجود Cr (VI) برای انسان سمی است و در آب یافت می شود.

حتی اگر اثرات سمی Cr (VI) در آب آشامیدنی به خوبی ثبت نشده باشد، این یک ماده سرطانزا مشکوک است. حداکثر سطح مجاز یا Cr (VI) مجاز به آزاد شدن در آبراه ها 50 ppb است. سطح آن در آب آشامیدنی به طور معمول بسیار پایین تر است و اهرمی بالاتر از ۳ ppb نشان دهنده آلودگی صنعتی است.



با نظارت بر این پارامتر با چکر کروم HI723، می توان از خطرات جدی بهداشت و ایمنی جلوگیری کرد.

استفاده از چکر کروم HI723 بسیار ساده است. ابتدا دستگاه را با نمونه آب خود صفر کنید. در مرحله بعدی، معرف را اضافه کرده و به مدت ۱۰ ثانیه کاملاً تکان دهید. در آخر، ویال را درون Checker[®]HC قرار دهید، دکمه عملیاتی را برای حدود ۳ ثانیه فشار دهید و صفحه نمایش قبل از اندازه گیری شمارش معکوس را نشان می دهد یا به جای آن، ۶ دقیقه صبر کنید و دکمه عملیاتی را فشار دهید.

هنگامی که تایمر به پایان می رسد، دستگاه خواندن را انجام می دهد Checker[®]HC. غلظت را در ppb کروم VI نشان می دهد. به همین راحتی

اطلاعات سفارش گذاری چکر کروم : HI723 همراه با نمونه های مخصوص کووت با کلاهیك (2 ea.) ، معرف های قدرت برای کروم (6) VI HR ، باتری و دستوراتعمل ها ارائه می شود.



لطفاً جهت قیمت HANNA HI723 و یا خرید چکر کروم HI723 با ما تماس بگیرید .

مشخصات فنی :

Range	0 to 999 ppb
Resolution	1 ppb
Accuracy @ 25°C	±5% of reading ±5 ppb
Light Source	LED @ 525 nm
Light Detector	silicon photocell
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing
Battery Type	(1) 1.5V AAA
Auto-off	after ten minutes of non-use
Dimensions	81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5")
Weight	64 g (2.25 oz.)
Method	adaptaion of the ATSM, Manual of Water and Enviornmental Technology, D 1687-92, Diphenylcarbohydrazide method