

## چکر نیتريت HI764

چکر نیتريت : HI764 چکر نیتريت HI764 حد فاصلي هستند بين تست کيت های ساده و دستگاه های حرفه ای و دقيق .

تست کيت های تست شیمیایی بسیار دقیق نیستند و دارای تفکیک پذیری ۵ تا ۱۰ واحدی هستند در حالی که تجهیزات حرفه ای می تواند صدها دلار قیمت داشته باشد و کالیبراسیون و نگهداری از آنها نیز سخت تر است ، و دقت آن ها نیز به مراتب بالاتر است. بنابراین چکرها هم دقیق و هم مقرون به صرفه هستند.



جزئیات چکر نیتريت HI764 با رنج بسیار پایین:

فرایند تبدیل نیتريت به نیترات در آکواریوم بدین صورت انجام می شود:

مرحله اول این فرآیند ۲ مرحله ای در یک آکواریوم با باکتری سازی نیتروفیکاسیون انجام می شود. در طی این فرایند سریع ، سطح آمونیوم کاهش می یابد در حالی که سطح نیتريت افزایش می یابد.

از آنجا که نیتريت به اندازه آمونیاک مضر است ، باید سطح نیتريت در سطح غیر قابل اندازه گیری حفظ شود. یک فیلتر بیولوژیکی می تواند سطح نیتريت را کم نگه دارد.

همچنین اگر قرار است از آب شیر در آکواریوم استفاده شود ، توصیه می شود برای فسفات و همچنین سیلیکات ، آمونیاک ، نیترات ، نیتريت ، pH و قلیایی نیز ، تست انجام شود.

### روش کار با چکر نیتريت HI764

برای شروع اندازه گیری ، ابتدا ابزار را با نمونه آب صفر کنید. بعد ، معرف را اضافه کنید. و در مرحله آخر ، ویال را در داخل چکر قرار دهید ، دکمه را فشار داده و نتایج را بخوانید. این عمل بسیار آسان است.

اندازه کوچک این چکر این امکان را فراهم می سازد که به راحتی در دست و جیب شما قرار بگیرد و LCD بزرگ آن قابلیت خواندن آسان را فراهم می سازد. ویژگی خاموش کردن خودکار اطمینان می دهد که اگر فراموش کردید که آن را خاموش کنید ، عمر باتری تخلیه نمی شود.

ویژگی های چکر HI764 در یک نگاه:

- استفاده راحت تر و دقیق تر از تست کیت های شیمیایی
- اختصاص داده شده به یک پارامتر واحد
- اندازه کوچک ، خوانش راحت با LCD بزرگ
- ایده آل برای تست کیفیت آب ، محیط زیست ، آبکاری ، آبیاری پروری ، موارد آموزشی

جهت دریافت قیمت [HI764 HANNA](#) و یا خرید دستگاه چکر نیتريت HI764 با شرکت [ستاره عرش آریا](#) تماس حاصل فرمایید.

جدول مشخصات فنی چکر HI764

Photometer/Colorimeter Light Source	LED @ 525 nm
Photometer/Colorimeter Light Detector	silicon photocell
Battery Type/Life	(1) 1.5V AAA
Automatic Shut-Off	after two minutes of non-use
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing
Weight	64 g (2.25 oz.)
Dimensions	81.5mm x 61mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5")
Ordering Information	HI764 Checker® is supplied with (2) sample cuvettes with caps, nitrite ULR reagent starter kit for 6 tests (6 powder reagent packets), battery, instructions and quick start guide.
Nitrite Range	0 to 200 ppb
Nitrite Resolution	1 ppb
Nitrite Accuracy	±10 ppb ±4% of reading
Nitrite Method	adaptation of the EPA Diazotization method 354.1.