

چکر آمونیا HI700 در رنج پایین

چکر آمونیا HI700 با استفاده از فتومتر دستی ساده ی هانا نتایج دقیقی از تست آب به دست آورید. فتومتر آمونیا هانا اطمینان از اندازه گیری های خود را آسان می کند. این فتومترهای دستی، زحمت تشخیص رنگ ها و مشکلات تطابق رنگ با جداول را از بین برده و نتایج دیجیتالی و مستقیم آمونیا را در اختیار کاربران قرار می دهد.

چکر آمونیا (HI700 کالری متر دستی) راهی آسان، دقیق و مقرون به صرفه جهت اندازه گیری آمونیا فراهم می کند. آمونیا به عنوان جزئی در چرخه ی نیتروژن در آب حضور دارد. آمونیا از حیوانات و دیگر ارگانیزم ها مانند باکتری های هتروتروفیک، *fungi* و *actinomycetes* حین متابولیسم پروتئین ها و آمینواسیدها دفع می شود.



آمونیا در حالت کلی به مقدار کم در آب های غیر آلوده وجود داشته و سطوح بالاتر آن نشان دهنده ی آلودگی آلی می باشد و برای زندگی آبزیان سمی خواهد بود. دستگاه HI700 نتایجی آسان و دقیق در چند مرحله ی ساده را بدست می آورد.

ویژگی های چکر HI700 هانا در یک نگاه:

- کاربرد ساده تر و دقت بیشتر در مقایسه با تست کیت ها
- تک پارامتر
- سایز کوچک، راحتی زیاد
- ایده آل برای: تست کیفیت آب، محیط زیست، آبکاری، آموزشی

جدول ضریب تبدیل آمونیاک کل به آمونیاک یونیزه نشده (سمی)

pH	Temperature													
	42.0 (°F)	46.4	50.0	53.6	57.2	60.8	64.4	68.0	71.6	75.2	78.8	82.4	86.0	89.6
	6 (°C)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
7.0	.0013	.0016	.0018	.0022	.0025	.0029	.0034	.0039	.0046	.0052	.0060	.0069	.0080	.0093
7.2	.0021	.0025	.0029	.0034	.0040	.0046	.0054	.0062	.0072	.0083	.0096	.0110	.0126	.0150
7.4	.0034	.0040	.0046	.0054	.0063	.0073	.0085	.0098	.0114	.0131	.0150	.0173	.0198	.0236
7.6	.0053	.0063	.0073	.0086	.0100	.0116	.0134	.0155	.0179	.0206	.0236	.0271	.0310	.0369
7.8	.0084	.0099	.0116	.0135	.0157	.0182	.0211	.0244	.0281	.0322	.0370	.0423	.0482	.0572
8.0	.0133	.0156	.0182	.0212	.0247	.0286	.0330	.0381	.0438	.0502	.0574	.0654	.0743	.0877
8.2	.0210	.0245	.0286	.0332	.0385	.0445	.0514	.0590	.0676	.0772	.0880	.0998	.1129	.1322
8.4	.0328	.0383	.0445	.0517	.0597	.0688	.0790	.0904	.1031	.1171	.1326	.1495	.1678	.1948
8.6	.0510	.0593	.0688	.0795	.0914	.1048	.1197	.1361	.1541	.1737	.1950	.2178	.2422	.2768
8.8	.0785	.0909	.1048	.1204	.1376	.1566	.1773	.1998	.2241	.2500	.2774	.3062	.3362	.3776
9.0	.1190	.1368	.1565	.1782	.2018	.2273	.2546	.2836	.3140	.3456	.3783	.4116	.4453	.4902
9.2	.1763	.2008	.2273	.2558	.2861	.3180	.3512	.3855	.4204	.4557	.4909	.5258	.5599	.6038
9.4	.2533	.2847	.3180	.3526	.3884	.4249	.4618	.4985	.5348	.5702	.6045	.6373	.6685	.7072
9.6	.3496	.3868	.4249	.4633	.5016	.5394	.5762	.6117	.6456	.6777	.7078	.7358	.7617	.7929
9.8	.4600	.5000	.5394	.5778	.6147	.6499	.6831	.7140	.7428	.7692	.7933	.8153	.8351	.8585
10.0	.5745	.6131	.6498	.6844	.7166	.7463	.7735	.7983	.8207	.8408	.8588	.8749	.8892	.9058
10.2	.6815	.7152	.7463	.7746	.8003	.8234	.8441	.8625	.8788	.8933	.9060	.9173	.9271	.9389

در صورت نیاز به قیمت روز **HANNA HI700** و یا تمایل به خرید هانا **HI700** با ما تماس بگیرید.

جدول مشخصات کلی دستگاه: **HI700 HANNA**

0.00 to 3.00 ppm NH ₃ -N	رنج
0.01 ppm	صحت
±0.05 ppm ±5% of reading	دقت در ۲۵ درجه سانتی گراد
LED @ 470 nm	منبع نور
فتوسل سیلیکونی	شاخص نور
منطبق بر کتابچه ی ASTM تکنولوژی آب و محیط زیست، روش Nessler (D1426-92). واکنش بین آمونیا و ریجنت باعث ایجاد تینت زرد رنگ در نمونه می شود.	روش
0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing	محیط
یک باتری 1.5V AAA	نوع باتری

بعد از ده دقیقه بلا استفاده بودن دستگاه	خاموشی خودکار
۳۷,۵×۶۱×۸۱,۵ میلی متر (۱,۵×۲,۴×۳,۲ اینچ)	ابعاد
۶۴ گرم	وزن
چکر HI700 همراه با موارد زیر ارائه می شود: ۲ کووت نمونه با کلاهک ها، کیت ریجنت آمونیا برای ۲۵ تست (یک بطری ریجنت A (HI700A-0) و یک بطری ریجنت B (HI700B-0)، باتری و دستورالعمل	اطلاعات سفارشی