

فروشگاه اینترنتی سیان شاپ
ارائه دهنده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

www.seeanshop.com

در این فروشگاه امکان خرید انواع ابزارهای اندازه گیری و تجهیزات ابزار دقیق با برندهای مختلف همچون تجهیزات KYORITSU و HIOKI محصول کشور ژاپن، ابزارهای برند FLUKE و HANNA محصول کشور آمریکا، ابزارهای TESTO محصول کشور آلمان، تجهیزات KIMO محصول کشور فرانسه و همچنین تجهیزات صنعتی LUTRON محصول کشور تایوان و ... وجود دارد.



شرکت فنی مهندسی سیانکو

تلفن تماس: 021-47627010 و 051-37133896

www.seeanco.com & seeanco.ir

تهران، میدان صادقیه، برج گلдіس
مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت

سیانکو
SEENANCO

تاریخ انتشار

2018

HI700

Low Range Ammonia Colorimeter

Checker® HC

دستگاه چکر آمونیاک

HANNA HI700



دستگاه چکر آمونیاک هانا آمریکا مدل HANNA HI700

چکر آمونیاک HI700 دستگاهی برای اندازه گیری بازه های کم غلظت آمونیاک، دارای یک طول موج ثابت LED و یک آشکار ساز سیلیکونی میباشد که مانند یک دستگاه ابزار دقیق حرفه ای و قیمتی به اندازه یک کیت تست مواد شیمیایی اندازه گیری های شما را به صورت دقیق و حرفه ای انجام میدهد. چکر آمونیاک HI700 جزو دستگاه های ابزار دقیق که برای تشخیص غلظت از روش تغییر رنگ نمونه در اثر واکنش نمونه با تستر استفاده میکند. حرفه ای ساخت برند هانا آمریکا میباشد.

مشخصات چکر آمونیاک هانا آمریکا مدل HANNA HI700

بازه اندازه گیری: $0.00 \text{ ppm NH}_3\text{-N}$ تا 3.00 ppm
 وضوح اندازه گیری: 0.01 ppm
 دقت اندازه گیری در دمای اتاق: $\pm 0.05 \text{ ppm}$ یا $\pm 5\%$ of reading
 منبع نور: LED 470 nm
 آشکار ساز نور: فتوسل سیلیکونی
 روش کارکرد: با توجه به استاندارد ASTM آب و محیط زیست و فناوری D1426-92، مطابق روش Nessler که واکنش بین آمونیاک و مواد باعث ایجاد رنگ زرد در نمونه میشود.
 شرایط محیطی: $0-50^\circ\text{C}$ (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing
 نوع باتری: 1.5V AAA
 خاموش کننده خودکار: بعد از ده دقیقه بدون استفاده
 ابعاد: $81.5\text{mm} \times 61\text{mm} \times 37.5\text{mm}$ ($3.2" \times 2.4" \times 1.5"$)
 وزن: 64 g (2.25 oz.)
 پارامتر شیمیایی: آمونیاک غلظت کم Ammonia LR
 متد شیمیایی: نسلر (Nessler)
 کد ریجنت-معرف: HI700-25
 کد دستگاه کالیبراسیون: HI700-11

HANNA HI700



جدول مشخصات تکمیلی

Range	0.00 to 3.00 ppm NH ₃ -N
Resolution	0.01 ppm
Accuracy @ 25°C/77°F	±0.05 ppm ±5% of reading
Light Source	LED @ 470 nm
Light Detector	silicon photocell
Method	adaptation of the ASTM Manual of Water and Environmental Technology D1426-92, Nessler Method. The reaction between ammonia and reagents causes a yellow tint in the sample.
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	81.5mm x 61mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5")
Weight	64 g (2.25 oz.)
Ordering Information	HI700 Checker® is supplied with (2) sample cuvettes with caps, ammonia reagent starter kit for 25 tests (1 bottle of HI700A-0 reagent A and 1 bottle of HI700B-0 reagent B), battery, instructions.

