

## فتومتر سیانید HI97714

مشخصات دستگاه فتومتر سیانید HI97714 رنج ۰,۰۰۰ تا ۰,۲۰۰ mg/l



فتومترهای پرتابل سری HI97xxx از Hanna Instruments مدل های جانشین سری HI96xxx هستند. آنها قابلیت اطمینان، دقت و سهولت استفاده را ترکیب می کنند.

فتومتر سیانید HI97714 یک دستگاه پیشرفته و قابل حمل برای اندازه گیری سیانید در آب است که دقت بالا و سهولت استفاده را در طراحی ای ساده و کاربردی ارائه می دهد. این دستگاه از سیستم اپتیکی برتر با بهره گیری از دکتور مرجع و فیلترهای تداخلی باند باریک استفاده می کند که اندازه گیری هایی بسیار سریع، دقیق و تکرارپذیر در حد آزمایشگاه فراهم می سازد.

HI97714 انتخابی ایده آل برای پایش و کنترل کیفیت آب در کاربردهای مختلف آزمایشگاهی و صنعتی است.

ویژگی ها:

- بدون نیاز به آماده سازی پیش از انجام اندازه گیری
- حالت آموزشی (Tutorial Mode) با راهنمای گام به گام برای سهولت کاربر
- نمایش نتایج در چندین فرم شیمیایی

فتومتر سیانید HI97714 برای تعیین فتومتریک سیانید، ۰,۰۰۰ تا ۰,۲۰۰ میلی گرم در لیتر طراحی شده است.

اطلاعات کاربردی:

اصطلاح "سیانور" به تمام گروه های CN موجود در ترکیبات سیانید گفته می شود که می تواند به عنوان یون سیانید CN تعیین شود. در آب، عمدتاً از صنایع متالورژی و گالوانیک حاصل می شود و برای سیستم عصبی انسان بسیار سمی است

با عملکرد CAL-Check و استانداردهای جدید CAL-Check قابل ردیابی NIST، کاربران می توانند عملکرد دستگاه را در هر زمان بررسی کنند و در صورت لزوم، آن را دوباره کالیبره کنند.



حالت آموزش داخلی گام به گام کاربر را از طریق فرایند اندازه گیری راهنمایی می کند. تمام مراحل مورد نیاز برای تهیه نمونه است و معرف ها و طریقه کالیبراسیون را شرح می دهد.

نکات مهم دیگر:

- خصوصیت GLP: بازیابی آخرین تاریخ کالیبراسیون.
- خاموش شدن خودکار: دستگاه پس از ۱۰ دقیقه عدم استفاده به طور خودکار خاموش می شود.
- سطح باتری: نشانگر عمر باتری باقیمانده را نشان می دهد.
- تایمر داخلی: زمان واکنش باقی مانده را نشان می دهد. با استفاده از تایمر اطمینان حاصل می شود که اندازه گیری ها همیشه پس از پایان زمان واکنش انجام می شود.
- واحدهای اندازه گیری مناسب: غلظت ها در واحدهایی معمول و مناسب برای کار اندازه گیری تولید می شوند.



معرف های (ریجنت های) مورد نیاز و استانداردهای بررسی CAL CHECK باید جداگانه سفارش داده شوند.

لطفاً جهت خرید HI97714 **هانا** و یا آگاهی از قیمت فتومتر سیانید **HI97714** با ما تماس بگیرید.

### مشخصات فنی فتومتر سیانید HI97714

Measuring range:	0.000 to 0.200 mg / L
Method:	Based on the pyridine-pyrazalone method
Accuracy @ 25 ° C:	+/- 0.005 mg / L +/- 3% of the measured value
Resolution:	0.001 mg / L
Light source:	LED
Wavelength:	610nm
Accuracy wavelength:	8nm
Cell type:	round, 24.6 mm diameter (22 mm inside)
Light detector:	Silicon photocell
Automatic shutdown:	after 15 minutes of inactivity (30 minutes before a measurement)
GLP:	Date and time of the last calibration
Storage:	automatic storage of the last 50 measured values
Display:	128 x 64 pixel monochrome LCD with background lighting
Battery type:	1.5 V (3)
Battery life:	> 800 measurements (without backlight)
Environmental conditions:	0 to 50 ° C, IP67, rel. Humidity max 100%
Dimensions:	142.5 x 102.5 x 50.5 mm
Weight:	380g