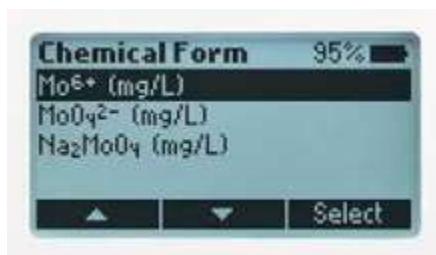


## فتومتر مولیبدن HI97730

مشخصات دستگاه فتومتر مولیبدن HI97730



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

HI97730 یک فتومتر قابل حمل پیشرفته برای اندازه گیری مولیبدن در آب است. این دستگاه از یک سیستم اپتیکی برتر بهره می برد که با استفاده از آشکارساز مرجع و فیلترهای تداخلی باند باریک، اندازه گیری هایی بسیار سریع، دقیق و تکرارپذیر ارائه می دهد.

ویژگی ها:

- بدون نیاز به زمان گرم شدن پیش از انجام اندازه گیری
- حالت آموزشی (Tutorial Mode) با راهنمای مرحله به مرحله برای کاربری آسان
- امکان نمایش نتایج در چندین فرم شیمیایی

فتومتر مولیبدن HI97730 برای تعیین نورسنجی مولیبدن ۰,۰ تا ۴۰,۰ میلی گرم در لیتر (به عنوان Mo 6+) طراحی شده است.

اطلاعات کاربردی

مولیبدن یک جز all آلیاژی در فولادها است که تقاضای زیادی از استحکام آنها دارد. مولیبدن در برابر دمای بسیار بالا مقاومت می کند بدون اینکه به طور محسوسی قدرت خود را از دست بدهد یا منبسط شود و بسیار مقاوم در برابر خوردگی است. فاضلاب شرکتهایی که از مولیبدن استفاده می کنند باید تصفیه شود تا از تخلیه مقادیر بیشتر در زهکشهای عمومی جلوگیری شود.

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. این شامل تمام مراحل مورد نیاز برای تهیه نمونه است و معرف ها و مقادیر مورد نیاز را شرح می دهد.

مشخصات 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

نشانهگر عمر باتری باقیمانده را نشان می دهد.

تایمر داخلی

زمان واکنش باقی مانده را نشان می دهد. استفاده از تایمر اطمینان حاصل می کند که اندازه گیری ها همیشه پس از پایان زمان واکنش انجام می شوند.

## واحدهای اندازه گیری مناسب

غلظت ها در واحدهایی معمول و مناسب برای کار اندازه گیری تولید می شوند.

موارد همراه با دستگاه: فتومتر با یک کووت اندازه گیری درب دار (۲)، درج پلاستیکی برای کووت، پارچه تمیز کردن کووت، باتری ۱,۵ ولت (۳)، گواهی کیفیت ابزار ارائه می شود

معرف های مورد نیاز و استانداردهای بررسی CAL باید جداگانه سفارش داده شوند.



لطفاً جهت خرید دستگاه [HANNA HI97730](#) و یا آگاهی از قیمت فتومتر مولیبدن [HI97730](#) با ما تماس بگیرید

## مشخصات فنی فتومتر مولیبدن HI97730

Measuring range:	0.0 to 40.0 mg / L (as Mo6 +)
Method:	Based on the mercaptoacetic acid method
Accuracy @ 25 ° C:	+/- 0.1 mg / L +/- 5% of the measured value
Resolution:	0.1 mg / L
Light source:	LED
Wavelength:	420nm
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