

## فتومتر کلرید مدل HI97753

فتومتر کلرید مدل HI97753: دستگاه HI97753 یک فتومتر قابل حمل پیشرفته برای اندازه گیری کلرید در آب است. این دستگاه یک سیستم نوری برتر را ارائه می دهد که از یک آشکارساز مرجع و فیلترهای تداخل باند باریک برای اندازه گیری های بسیار سریع و قابل تکرار استفاده می کند.



### مشخصات محصول HI97753

- CAL CHECK برای تأیید عملکرد فتومتر
- حالت آموزش برای دستورالعمل های گام به گام.

### ویژگی های بهتر برای تست بهتر

اجازه دهید فوتومتر شما را در هنگام راه اندازی، کالیبراسیون و آزمایش با آموزش های روی صفحه راهنمایی کند تا همیشه قدم بعدی را بدانید. به سادگی با کلید راهنما، در هر مرحله از مراحل تنظیم یا اندازه گیری به حالت آموزش دسترسی داشته باشید.

ویژگی خاموش شدن خودکار عمر باتری را برای آرامش خاطر و صرفه جویی در انرژی در صورت روشن ماندن تصادفی دستگاه افزایش می دهد.

هنگامی که سطح باتری کمتر از ۱۰٪ است، یک علامت هشدار چشمک می زند. هنگامی که قدرت باتری کم است ممکن است بر نتایج شما تأثیر بگذارد، تستر خاموش می شود تا از قرائت های اشتباه ناشی از سطح پایین باتری جلوگیری شود.

## ثبت داده ها

اندازه گیری را از دست داده اید؟ نیازی به نگرانی نیست زیرا فتومتر شما به طور خودکار ۵۰ اندازه گیری آخر را ثبت می کند. نتایج را می توان فوراً با استفاده از منوی یادآوری ورود مشاهده کرد.

## اعتبارسنجی CAL CheckTM

ویژگی انحصاری CAL CheckTM Hanna روشی ساده و بدون استرس را برای اطمینان از اینکه نورسنج شما به درستی کار می کند ارائه می دهد. به سادگی استانداردهای تأیید شده CAL CheckTM را وارد کنید و اجازه دهید تستر شما را از طریق اعتبارسنجی راهنمایی کند. اگر فتومتر شما به هر دلیل از استاندارد خارج شده باشد به سادگی آن را مطابق استاندارد خود کالیبره کنید.



## سیستم نوری پیشرفته

استفاده از منبع نور LED به همراه فیلتر طول موج باند باریک جهت اندازه گیری دقیق تر و قابل تکرار.

## بدنه مقاوم تر

بدنه جدید IP67 که عملکرد عالی را در هر محیطی تضمین می کند. علاوه بر این در صورت افتادن دستگاه در آب دستگاه قابلیت شناوری دارد و از اپتیک داخلی خود در برابر گرد و غبار و خاک و رطوبت یا آب محافظت میکند. این فتومتر از یک سیستم انحصاری قفل استفاده می کند تا اطمینان حاصل شود که کووتها در هر بار برای خواندن دقیق در جایگاه درست در نگهدارنده قرار می گیرند.

## طراحی قابل حمل

یک صفحه نمایش LCD با نور پس زمینه که به راحتی در دست شما برای آزمایش در حین حرکت یا قرار گرفتن روی میز ساخته شده است، خواندن را در یک نگاه از هر زاویه، در روز یا شب فراهم می کند.

باتری های AA عرضه شده، عمر بیش از ۸۰۰ اندازه گیری را فراهم می کنند.

---

ما معتقدیم که خرید یک تستر باید ساده باشد. فتومتر HI97753 شما دارای تعدادی لوازم جانبی لازم برای اندازه گیری است.

دستگاه HI97753 با موارد زیر عرضه میشود:

- نمونه کووت (۲ عدد)
- درپوش نمونه (۲ عدد)
- درب پلاستیکی (۲ عدد)
- باتری های قلیایی: ۱,۵ ولت قلمی (۳ عدد)
- راهنمای دستورالعمل
- گواهی کیفیت دستگاه

در زمان سفارش جهت سفارش پکیج کامل فتومتر کلرید را به همراه استاندارد های CAL Check™ سفارش دهید. در این صورت مدل دستگاه HI97753C خواهد شد و با موارد زیر عرضه میگردد:

- نمونه کووت (۲ عدد)
- درپوش نمونه (۲ عدد)
- درب پلاستیکی (۲ عدد)
- A ZERO - CAL Check™ Cuvette A
- CAL - HI97753B کووت B را برای کلرید بررسی کنید
- پارچه ای برای پاک کردن کووت ها
- قیچی
- باتری های قلیایی: ۱,۵ ولت قلمی (۳ عدد)
- راهنمای دستورالعمل
- گواهی کیفیت کنتور
- گواهی استاندارد CAL Check™

جدول مشخصات فنی دستگاه فتومتر کلرید مدل HI97753

Specification Name	Detail
مدل	HI97753
Chloride Range	0.0 to 20.0 mg/L (as Cl <sup>-</sup> )
Chloride Resolution	0.1 mg/L
Chloride Accuracy	±0.5 mg/L ±6% of reading at 25 °C
Chloride Method	Adaptation of the Mercury(II) Thiocyanate Method
Light Source	light emitting diode
Light Detector	Silicon photocell
Bandpass Filter Bandwidth	8 nm
Bandpass Filter Wavelength Accuracy	±1.0 nm
Logging	50 readings (auto logging)
Auto-off	After 15 minutes of inactivity (30 minutes before a READ measurement)
Environment	0 to 50 °C (32 to 122 °F); 0 to 100% RH, non-serviceable
Dimensions	142.5 x 102.5 x 50.5 mm (5.6 x 4.0 x 2.0")
Weight	380 g (13.4 oz.); with batteries